



COLÉGIO MILITAR DE CAMPO GRANDE

PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (2022)

Versão 2021 - 2022



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE CAMPO GRANDE

Avenida Presidente Vargas nº 2800 – Vila Santa Carmélia - CAMPO GRANDE (MS) - CEP 79.115-810
Telefone (67) 3368-4857 - E-mail: salc@cmcg.eb.mil.br

ÍNDICE

PLANO ANUAL DAS CONTRATAÇÕES DO CMCg/2022

Nr ORD	DISCRIMINAÇÃO	fl.
PASTA 01		
01	PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (2022)	4
02	1. INTRODUÇÃO	4
03	2. MODIFICAÇÕES EM RELAÇÃO AO PLANO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	4
04	Ano de referência: 2021	4
05	Ano de referência: 2021	5
06	3. DIRETRIZES DO PLANO	8
07	4. METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DO PLANO DE CONTRAÇÕES ANUAL 2022	8
08	SERVIÇOS	10
09	OBRAS	11
10	5. RELAÇÃO DE ITENS DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022	12
11	MATERIAL DE CONSUMO (Material de Expediente, Higiene e Limpeza, Processamento de Dados, para atender as necessidades do CMCg em apoio a Administração e ao Ensino)	12
12	HORTIFRUTIGRANJEIROS QR , MERENDA ESCOLAR AQUISIÇÃO COM RECURSOS DE QR , MERENDA E AGRICULTURA FAMILIAR.	49

13	MATERIAL PERMANENTE EQUIPAMENTO DE RANCHO	73
14	MATERIAL PERMANENTE EQUIPAMENTO DE RANCHO	78
15	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE CÂMERA FRIAS DO SERVIÇOS DE APROVISIONAMENTO DO CMCG.	83
16	AQUISIÇÃO DE UNIFORMES	92
17	AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS	93
18	AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS PREVISÃO	114
19	MATERIAL PERMANENTE MOBILIÁRIO ACADÊMICO	121
20	BENS E SERVIÇOS DE TI	129
21	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BENS IMOVEIS	142
22	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS , Para atender nas Manutenções das Instalações do CMCG	
23	SERVIÇOS GRÁFICOS (Serviços Gráficos par atender as necessidades do CMCG)	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE CAMPO GRANDE

PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (2022)

1. INTRODUÇÃO

Esta Organização Militar (OM) no tocante a aquisição de material e serviços se pauta no planejamento e transparência, bem como os princípios da Administração Pública. Tendo por base a lei Nº 8.666, de 21 de junho de 1993, pratica a racionalização dos gastos efetuados por meio de informações ao público interno. Este Plano de Contratações anual contém de forma estimada os quesitos a aquisição de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação no exercício de 2022.

2. MODIFICAÇÕES EM RELAÇÃO AO PLANO DO EXERCÍCIO ANTERIOR

Este Colégio Militar pratica, nas compras e contratações, todos os princípios da Administração Pública (**LEGALIDADE** – cumprimento da lei, **IMPESSOALIDADE** – tratamento igualitário, **MORALIDADE** – seguindo os princípios éticos estabelecidos por lei, **PUBLICIDADE** – prestação de contas a população, **EFICIÊNCIA** – boa gestão dos recursos e serviços públicos - **LIMPE**). Para evidenciar a dinâmica das atividades administrativas relativas às compras/contratações, ressaltando os aspectos ligados aos princípios da administração.

Ano de referência: 2021

VALORES GASTOS (Previstos)	CLASSIFICAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES A PARTIR DA MODALIDADE LICITATÓRIA	LOGÍSTICA DE FORNECIMENTO	ESTRATÉGIA DE AQUISIÇÃO.
R\$ 466.458,67 (160078) ND 33.90.30	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.	Entrega dos materiais nos menores prazos possíveis com os menores atrasos na entrega.	Aquisição de materiais e Contratação de serviços, levando em consideração a prática do melhor preço e boa qualidade que atendam as demandas dos diferentes setores Deste Colégio Militar.
R\$ 117.006,00 (167078)	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.	Entrega dos materiais nos menores prazos possíveis com os me-	Aquisição de materiais e Contratação de serviços, levando em

ND 33.90.30			nores atrasos na entrega.	consideração a prática do melhor preço e boa qualidade que atendam as demandas dos diferentes setores Deste Colégio Militar.
R\$ 1.345.400,84 (160078) ND 33.90.39	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.		Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 322.000,00 (167078) ND 33.90.39	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.		Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 22.6700,00 (160078) ND 33.90.00	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.		Serviços realizados nesta OM, despesas correntes.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 6.000,00 (160078) ND 33.90.14 (diárias com civis)	Não se aplica		Pagamento de Diárias a Serviços Civis	-
R\$ 10.294,90 (160078) ND 33.90.15 (diárias com militares)	Não se aplica.		Pagamento de Diárias a Militares	-
R\$ 73.022,40 (160078) ND 33.90.32	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.		Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 67.185,12 (160078) ND 33.90.33 (despesas com passagens)	Contrato de Prestação de Serviços de Aquisição de Passagens.-		Serviços de Aquisição de Passagens via SCDP	Manter o Sistema SCDP
R\$ 10.00,00 (160078) ND 33.90.36	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.		Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 520.410,46 (160078) ND 33.90.37	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.		Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 18.758,00 (160078) ND 33.90.40	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.		Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 6.761,78 (160078) ND 33.90.47 (contribuição tributária e contributiva)	Não se aplica		-	-
R\$ 235.292,82 (160078) ND 33.90.93 (indenização/mudanças)	Não se aplica		Pagamento de Indenização de Bagagem a militares	
R\$ 84.940,00 (160078) ND 44.90.52	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.		Entrega dos materiais nos menores prazos possíveis com os menores atrasos na entrega.	Aquisição de materiais permanentes levando em consideração a prática do melhor preço e boa qualidade que atendam as demandas dos diferentes setores

R\$ 173.913,00 (167078)
ND 44.90.52

Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.

Entrega dos materiais nos menores prazos possíveis com os menores atrasos na entrega.

Deste Colégio Militar.

Aquisição de materiais permanentes levando em consideração a prática do melhor preço e boa qualidade que atendam as demandas dos diferentes setores Deste Colégio Militar.

Ano de referência: 2022 (Previsão)

VALORES GASTOS (Previstos)	CLASSIFICAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES A PARTIR DA MODALIDADE LICITATÓRIA	LOGÍSTICA DE FORNECIMENTO	ESTRATÉGIA DE AQUISIÇÃO.
R\$ 128.706,00(167078) ND 33.90.30	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.	Entrega dos materiais nos menores prazos possíveis com os menores atrasos na	Aquisição de materiais e Contratação de serviços, levando em consideração a prática do melhor preço e boa qualidade que atendam as demandas dos diferentes
R\$ 1.479.940,00 (160078) ND 33.90.39	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.	Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 354.200,00 (167078) ND 33.90.39	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.	Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 24.860,00 (160078) ND 33.90.00	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.	Serviços realizados nesta OM, despesas correntes.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 6.600,00 (160078) ND 33.90.14 (diárias com civis)	Não se aplica.	-	-
R\$ 11.324,00 (160078) ND 33.90.15 (diárias com militares)	Não se aplica.	-	-
R\$ 81.000,00 (160078) ND 33.90.32	Pregão eletrônico e tomada de preços.	Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 74.500,00 (160078)	Não se aplica	-	-

R\$ 128.706,00(167078) ND 33.90.30	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.	Entrega dos materiais nos menores prazos possíveis com os menores atrasos na	Aquisição de materiais e Contratação de serviços, levando em consideração a prática do melhor preço e boa qualidade que atendam as demandas dos diferentes
ND 33.90.33 (despesas com passagens)			
R\$ 11.00,00 (160078) ND 33.90.36	Pregão eletrônico e tomada de preços.	Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 580.410,46 (160078) ND 33.90.37	Pregão eletrônico e tomada de preços.	Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 20.700,00 (160078) ND 33.90.40	Pregão eletrônico e tomada de preços.	Serviços realizados nesta OM.	Manutenção preventiva, corretiva e serviços básicos realizados nesta OM.
R\$ 8.000,00 (160078) ND 33.90.47 (contribuição tributária e contributiva)	Não se aplica .	-	-
R\$ 259.000,00 (160078) ND 33.90.93 (indenização/mudanças)	Não se aplica.	-	-
R\$ 84.940,00 (160078) ND 44.90.52	Pregão eletrônico e tomada de preços.	Entrega dos materiais nos menores prazos possíveis juntamente com os menores atrasos na entrega.	Aquisição de materiais permanentes levando em consideração a prática do melhor preço e boa qualidade que atendam as demandas dos diferentes setores Deste Colégio Militar.
R\$ 173.913,00 (167078) ND 44.90.52	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.	Entrega dos materiais nos menores prazos possíveis Juntamente com os menores atrasos na entrega.	Aquisição de materiais permanentes levando em consideração a prática do melhor preço e boa qualidade que atendam as demandas dos diferentes setores Deste Colégio Militar.
R\$ 480.000,00(160078) ND 33.90.30	Pregão eletrônico e Dispensa de Licitação.	Entrega dos materiais nos menores prazos possíveis com os menores atrasos na entrega.	Aquisição de Gêneros alimentícios, levando em consideração a prática do melhor preço e boa qualidade que atendam as deman-

R\$ 128.706,00(167078) ND 33.90.30	Pregão eletrônico e tomada de preços e Dispensa de Licitação.	Entrega dos materiais nos menores prazos possíveis com os menores atrasos na	Aquisição de materiais e Contratação de serviços, levando em consideração a prática do melhor preço e boa qualidade que atendam as demandas dos diferentes
	Pregão do GCAL/ Gu CMO.		das do Setor de Aproveitamento do CMCG.
R\$ 297.665,60 (160078) ND 33.90.39	Pregão eletrônico / Contrato	Fornecimentos de Alimentos para o Integral.	Fornecimentos de Alimentos para o Integral.
R\$ 297.665,60 (160078) ND 33.90.39	Pregão eletrônico / Contrato	Fornecimentos de Alimentos para a Merenda Escolar.	Fornecimentos de Alimentos para a Merenda Escolar.

3. DIRETRIZES DO PLANO

- Oferecer ensino preparatório e assistencial de qualidade, na forma presencial;
 - Aperfeiçoar o ensino do CMCG na formação do cidadão, difundindo os princípios, os valores e as crenças que norteiam a profissão militar;
 - Aperfeiçoar a gestão do conhecimento em prol da modernização das atividades de ensino;
 - Capacitar e Valorizar os Recursos Humanos do CMCG;
 - Promover a melhoria contínua da gestão e a estrutura organizacional voltada ao desempenho Institucional.
 - Otimizar a gestão orçamentária, financeira e patrimonial, buscando a modernização da estrutura física de ensino;
 - Ampliar a interação com a sociedade campo-grandense, com foco na sustentabilidade ambiental.
- Além disso, esta UG visa, ao elaborar o presente plano:
- a. oferecer maior transparência no processo das futuras contratações, buscando, maior racionalização dos gastos;
 - b. estabelecer os parâmetros que nortearão os futuros processos de registro de preços promovidos pela UG para aquisição de bens e contratação de serviços;
 - c. executar as atividades relativas ao planejamento das necessidades de suprimento de materiais;
 - d. promover e zelar pela eficiência dos estoques, evitando desperdícios;
 - e. aperfeiçoar os processos de aquisição de bens e materiais de consumo; e
 - f. sinalização para o mercado fornecedor a perspectiva das contratações públicas).

4. METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022

A metodologia adotada para o planejamento para a aquisição de material de consumo e permanente é o histórico de consumo do Sistema de Controle Físico de materiais (SISCOFIS), é levado em consideração as estimativas dos quantitativos, bem como dos custos dos itens constantes do presente plano, o estabelecimento e acompanhamento dos prazos processuais a partir da materialização do planejamento, por meio do termo de referência, até a execução contratual através da efetiva disponibilização do objeto para a OM.

SERVIÇOS									
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
	Limpeza e conservação (empresa contratada)	Serviço	12 meses	24023	R\$ 59,032,59	R\$ 708.391,08	Parcelado	Suporte	Prestar apoio de qualidade ao ensino.
	Coleta esgoto sanitário	Serviço	12 meses	22845	R\$ 33.000,00	R\$ 396.000,00	Parcelado	Suporte	Prestar apoio de qualidade ao ensino.
	Tratamento d'Água	Serviço	12 meses	299	R\$ 962,00	R\$ 11.544,00	Parcelado	Suporte	Prestar apoio de qualidade ao ensino.
	Fornecimento de energia elétrica	Serviço	12 meses	4120	R\$ 40.000,00	R\$ 480.000,00	Parcelado	Suporte	Prestar apoio de qualidade ao ensino.
	Coleta de lixo	Serviço	12 meses	14265	R\$ 1.604, 94	R\$ 19.259,28	Parcelado	Suporte	Prestar apoio de qualidade ao ensino.
	Locação de impressoras	Serviço	12 meses	26573, 26611, 26654, 26697, 26590, 26670	R\$ 16.120,00	193.440,00	Parcelado	Suporte	Prestar apoio de qualidade ao ensino.
	Lavagem de Roupa	Serviço	12 meses	19542	R\$ 1.968,00	R\$ 23.616,00	Parcelado	Suporte	Prestar apoio de qualidade ao ensino.
	Serviço postal	Serviço	12 meses	4286	R\$ 1.100,00	R\$ 8491,14	Parcelado	Suporte	Prestar apoio de qualidade ao ensino.
	Serviços gráficos	Serviços	-		-	R\$ 10.105,92	Parcelado	Suporte	Prestar apoio de qualidade ao ensino.
	Aquisição de passagens	-	-	3719	-	R\$ 220.002,10	Parcelado	Suporte	Prestar apoio de qualidade ao ensino.

	Serviço de pintura					R\$ 120.000,00	Parcelado	Suporte	Preservação de bens imóveis
	Serviço de troca de janelas					R\$ 120.000,00	Parcelado	Suporte	Preservação de bens imóveis
	Preservação de bens imóveis					R\$ 250.000,00	Parcelado	Suporte	Preservação de bens imóveis
	Troca de grelhas de concreto					R\$ 80.000,00	Parcelado	Suporte	Preservação de bens imóveis
	Colocação piso nas salas de aula					R\$ 70.000,0	Parcelado	Suporte	Preservação de bens imóveis
	Colocação piso nos passadiço					R\$ 80.000,0	Parcelado	Suporte	Preservação de bens imóveis
	Colocação do telhado no Contingente					R\$ 350.000,00	Parcelado	Suporte	Preservação de bens imóveis
	Reforma da piscina					R\$ 600.000,00	Parcelado	Suporte	Preservação de bens imóveis
Valor Total Estimado (R\$ 3.032.458,44 – Três milhões trinta e dois mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e quarenta e quatro centavos).						R\$ 3.032.458,44			

OBRAS									
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
1	Instalação da Usina Fotovoltaica	Obra	1			R\$ 1.183.000,00	Parcelado	Suporte	Instalação de uma Usina Fotovoltaica no CMCG.
1	Contratação de empresa especializada para a reforma das Instalações Elétrica do Auditório do Colégio Militar de Campo Grande	Obra	1			R\$ 421.524,47	Parcelado	Suporte	Reforma total da rede elétrica do CMCG, tendo em vista a sobrecarga na rede elétrica.
1	Contratação de empresa especializada para a adequação da Piscina Semi Olímpica do Colégio Militar de Campo Grande.	Obra	1			R\$ 510.000,00	Parcelado	Suporte	Reforma da Piscina Semi Olímpica do CMCG.
1	Contratação de empresa especializada para a adequação da Cobertura da Companhia e Serviços – Contingente do Colégio Militar de Campo Grande, conforme condições estabelecidas no Edital e seus anexos,	Obra	1			R\$ 207.994,29	Parcelado	Suporte	Colocação de cobertura nas Instalações do Contingente do CMCG.

	constante da ficha Modelo 18.								
1	Projeto de combate a incêndio	Obra	1		-	R\$ 1.500.000,00	Parcelada	Suporte	Atualização da capacidade hidráulica
1	Acessibilidade	Obra	1		-	R\$ 450.000,00	Parcelada	Suporte	Acessibilidade a alunos com necessidades especiais.
1	Readequação da rede de esgoto do CMCG	Obra	1			R\$ 350.000,00	Parcelada	Suporte	Readequação da Rede de Esgoto do CMCG, tendo em vista o constante mau cheiro que exala .
Valor Total Estimado (R\$ 4.200.994,29 – Quatro milhões duzentos e vinte mil novecentos e noventa e quatro reais e vinte e nove centavos).						R\$ 4.200.994,29			

5. RELAÇÃO DE ITENS DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022

MATERIAL DE CONSUMO (Material de Expediente, Higiene e Limpeza, Processamento de Dados, para atender as necessidades do CMCG em apoio a Administração e ao Ensino)									
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
1	Água Sanitária, composição Hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto de sódio e água. Teor de cloro ativo: 2,0% a 2,5% p/p. produto à base de cloro, frasco com 1000 ML litro.	Litro	6000	226699	6,93	41.580,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Álcool 70º INPM (índice numérico produto em massa) 70 de - álcool para 30 de água, utilizado para polir material e utensílio em geral 1000 ml	Frasco	3000	311410	14,30	42.900,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Álcool em gel 70% antisséptico 500ml	UN	8000	429225	12,29	98.320,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Álcool, tipo etílico, composição 92,8" inpm, aparência visual límpido, isento de partículas em suspensão, frasco com 1000 ML litro.	Litro	3000	346632	10,67	32.010,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Alfinetes para mapas, cabeça colorida, nr 1, caixa com 100 unidades	Cx	200	32492	6,41	1.282,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Almofada para carimbo com a tampa plástica n.3 na cor azul, medida 12x9 cm.	UN	100	203283	4,20	420,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Apagador para quadro branco, medindo aproximadamente 15 cm x 06 cm, com base de feltro, com encaixe para pincel.	UN	200	427366	7,32	1.464,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Apontador de lápis tipo escolar, um furo, com depósito para rebarbas de madeira tamanho médio.	UN	200	228904	2,24	448,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Bandeja acrílica fume, com 02 compartimentos para documentos, medindo aproximadamente 35cm x 25cm x 3,5cm de altura.	UN	100	229211	20,18	2.018,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Barbante de algodão, 08 (oito) fios, acabamento superficial cru, rolo 250G	rolo	100	206995	10,74	1.074,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Bateria não recarregável, tipo alcalina, 9 Volts, aplicação aparelho eletro-eletrônico	UN	100	234354	13,22	1.322,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Bateria recarregável, tamanho pequena, tipo alcalina, modelo aa, tensão 2,4 volts, aplicação telefone sem fio	UN	90	21881	26,12	2.350,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Bloco anote e cole – recado auto adesivo removíveis, formato 38x51mm, cor amarelo, código 4700 (cada bloco com 100 folhas)	Emb	200	229171	7,30	1.460,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Bloco anote e cole – recado auto adesivo removíveis, formato 76x102mm, cor amarelo, código 4706 (cada bloco com 100 folhas)	Emb	200	229248	6,96	1.392,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Borracha apagadora escrita, material borra-	UN	150	425225	2,65	397,50	Parcelada	Suporte	Atender a vida

	cha, comprimento 43 mm, largura 21 mm, altura 12 mm, com cinta plástica protetora - conformidade com norma NBR 15236 (artigos escolares)							SO20271M e Finalístico F020271.	vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Borracha escolar bicolor, com dimensões mínimas de 17mm x 5,5mm, para apagar grafite, lápis e tinta de esferográfica - conformidade com norma NBR 15236 (artigos escolares).	UN	100	248181	2,05	205,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Caixa arquivo, material plástico corrugado, dimensão (C x L x A) 35 x 13 x 24,5 cm , Cor Branco, Impressão Padrão, características adicionais com trava.	UN	300	459411	3,81	1.143,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Caixa plástica organizadora transparente 15L	UN	20	150278	33,23	664,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Caixa plástica organizadora transparente 30L	UN	20	108898	51,71	1.034,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Caixa plástica organizadora transparente 50L	UN	20	108898	71,50	1.430,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Caneta para retroprojektor, com ponta de poliéster, cores vivas, indicadas para escrita e desenhos em transparências, tinta de alta qualidade resistente à luz e à umidade, ponta média, ideal para desenhos e áreas de preenchimento cor verde Cx com 12 Unidades	UN	10	107450	33,90	339,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Caneta para retroprojektor, com ponta de poliéster, cores vivas, indicadas para escrita e desenhos em transparências, tinta de alta	UN	10	107450	38,73	387,30	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio

	qualidade resistente à luz e à umidade, ponta média, ideal para desenhos e áreas de preenchimento cor vermelha. Cx com 12 Unidades							F020271.	ao Ensino
1	Caneta para retroprojektor, com ponta de poliéster, cores vivas, indicadas para escrita e desenhos em transparências, tinta de alta qualidade resistente à luz e à umidade, ponta média, ideal para desenhos e áreas de preenchimento, cor preta. Cx com 12 Unidades	UN	10	107450	38,76	387,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Caneta para retroprojektor, com ponta de poliéster, cores vivas, indicadas para escrita e desenhos em transparências, tinta de alta qualidade resistente à luz e à umidade, ponta média, ideal para desenhos e áreas de preenchimento, cores azul. Cx com 12 Unidades	UN	10	107450	37,22	372,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Caneta ponta esférica, cor azul, corpo (parte externa) hexagonal poliestireno transparente, orifício para passagem de ar na lateral ou na topeteira, comprimento sem tampa mínimo 140mm - máximo 150mm, tampa antiafixante cor azul com clipe para fixação em bolso, topeteira (tampinha) totalmente embutida no corpo, cor azul, tubo da carga transparente montado por encaixe, tinta à base de corantes orgânicos e solventes atóxica, cor azul, ponta não retrátil em cobre ou latão, esfera de tungstênio diâmetro 1,0mm, escrita sem falhas ou borrões, comprimento mínimo de traçado (escrita) 1100m, conformidade com norma NBR 15236 (artigos escolares), referência: BIC CRISTAL, COMPACTOR, FABER CASTELL ou SIMILAR.	UN	2000	32859	2,74	5.480,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Caneta ponta esférica, cor preta, corpo (parte externa) hexagonal poliestireno transparente, orifício para passagem de ar na lateral	UN	1000	32859	2,89	2.890,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

	ou na topeteira, comprimento sem tampa mínimo 140mm - máximo 150mm, tampa antiasfixiante cor preta com clipe para fixação em bolso, topeteira (tampinha) totalmente embutida no corpo, cor preta, tubo da carga transparente montado por encaixe, tinta à base de corantes orgânicos e solventes atóxica, cor preta, ponta não retrátil em cobre ou latão, esfera de tungstênio diâmetro 1,0mm, escrita sem falhas ou borrões, comprimento mínimo de traçado (escrita) 1100m, conformidade com norma NBR 15236 (artigos escolares), referência: BIC CRISTAL, COMPACTOR, FABER CASTELL ou SIMILAR.								
1	Caneta ponta esférica, cor vermelho, corpo (parte externa) hexagonal poliestireno transparente, orifício para passagem de ar na lateral ou na topeteira, comprimento sem tampa mínimo 140mm - máximo 150mm, tampa antiasfixiante cor vermelho com clipe para fixação em bolso, topeteira (tampinha) totalmente embutida no corpo cor vermelho, tubo da carga transparente montado por encaixe, tinta à base de corantes orgânicos e solventes atóxica, cor vermelho, ponta não retrátil em cobre ou latão, esfera de tungstênio diâmetro 1,0mm, escrita sem falhas ou borrões, comprimento mínimo de traçado (escrita) 1100m, conformidade com norma NBR 15236 (artigos escolares), referência: BIC CRISTAL, COMPACTOR, FABER CASTELL ou SIMILAR.	UN	1250	32859	2,70	3.375,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Capa encadernação, material plástico, comprimento 297mm, largura 210mm, espessura 1mm, cores variadas, com contracapa, transmitância transparente, aplicação encadernação	UN	1500	254882	0,71	1.065,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Capa encadernação, material pvc - cloreto de polivinila, tipo A4, cores diversas, formato 210 x 297mm, espessura 0,30 mm, aplicação encadernação. pacote 100 Unidades	Pacote	30	278727	28,91	867,30	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	CD-RW regravável, 80 min 700MB, prateado, com capa de proteção individual em plástico duro	UN	50	374778	4,09	204,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Cera polimento piso, polímeros acrílicos e ceras especiais, com fragrância, incolor, líquida, frasco com 1000 ML litro.	Litro	30	226787	24,87	746,10	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Cesto de lixo, plástico, capacidade 20 litros	UND	50	314891	36,49	1.824,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Clips de metal, tratamento superficial dourado, formato duplo nº 5, em embalagens contendo no mínimo 100 unidades.	Emb	200	312468	3,96	792,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Clips de metal, tratamento superficial niquelado, formato duplo nº 2/0, em embalagens contendo 50 unidades.	CX	200	308161	3,09	618,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Clips de metal, tratamento superficial niquelado, formato duplo nº 3, em embalagens contendo 50 unidades.	CX	100	308167	3,20	320,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Clips de metal, tratamento superficial niquelado, formato duplo nº 4/0, em embalagens contendo 50 unidades.	CX	200	272505	3,15	630,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Clips de metal, tratamento superficial niquelado, formato duplo nº 8, em embalagens contendo no mínimo 25 unidades.	CX	200	419492	3,16	632,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Clips de metal, tratamento superficial niquelado, formato duplo nr 1 em embalagens contendo 100 unidades.	CX	200	379819	3,18	636,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Cola bastão, atóxica, com fundo rosqueado sob pressão, para papéis, tecido etc, tubo de no mínimo 20 gramas	UN	100	300418	8,98	898,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Cola branca atóxica, não inflamável, lavável, para colar papel, papelão, madeira, tecido, em embalagens de no mínimo 90g.	Tubo	250	435080	6,95	1.737,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Copo plástico para água, reforçado, fabricado com material poliestireno, caixa com 2500 unidades, com capacidade para 180 MI	Cx	100	226343	59,18	5.918,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Copo plástico para café, reforçado, fabricado com material poliestireno, caixa com 5000 (cinco mil) unidades, com capacidade para 50ml.	Cx	50	254007	98,44	4.922,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Corretivo líquido, material base d'água, pigmentos brancos e resina sintética, apresentação frasco, aplicação papel comum, volume 18 ml, características adicionais atóxico e lavável.	UN	40	201129	7,37	294,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Corretivo seco, a base d'água - secagem rápida, apresentação fita, aplicação papel comum, comprimento 8 m, largura 4,20 mm, com tampa protetora e mecanismo antitravamento	UN	30	301921	10,30	309,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Desinfetante líquido, composição tensoativo catiônico, tensoativo não iônico, preservante, seqüestrante, corante, fragrância e veículo. frasco com 1000 ML litro.	Litro	200	408649	11,67	2.334,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Desodorizador de ambiente, aerosol, aroma lavanda, frasco de 400 ml	UN	150	261168	10,04	1.506,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Desodorizador sanitário, composição paradicloro benzeno-99%, peso líquido 20 g, cor variada, essência 1%, embalagem com uma unidade.	UN	300	150224	7,33	2.199,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Detergente em pó, sabão pó, aplicação lavar roupas e limpeza geral, aditivo alvejante e amaciante, odor campestre, acondicionado em embalagem de caixa de papelão de 1 kg. (Não pode cotar sem ter alvejante na fórmula)	Cx	800	356421	9,67	7.736,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Detergente líquido, composição tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes,, componente ativo linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, aroma limão, características adicionais contém tensoativo biodegradável, frasco com 500 ml.	Frasco	600	249584	14,64	8.784,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 2 tb., interface: conexão usb 3.0, aplicação: armazenamento de dados, tipo: hard disk externo	UN	50	423941	408,95	20.447,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Emborrachado E V A, cor azul, medindo 60x40cm x 2mm de espessura. Cores a escolher	Folha	60	304984	3,16	189,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Envelope, material: kraft, modelo: comercial, tamanho (c x l): 114 x 162 mm, cor: branco, gramatura: 80 g,m2	UN	200	459317	0,50	100,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Envelope, material: offset, modelo: saco padrão, tamanho (c x l): 162 x 229 mm, cor: branco, gramatura: 75 g,m2	UN	800	459300	0,29	232,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Envelope, material: offset, modelo: escritório, tamanho (c x l): 114 x 229 mm, cor: branco, gramatura: 90 g,m2	UN	1500	459298	0,36	540,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Envelope, material: kraft, modelo: saco padrão, tamanho (c x l): 325 x 450 mm, cor: parda, gramatura: 80 g,m2, acabamento: relevo	UN	1500	459341	0,94	1.410,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Envelope, material: kraft, modelo: saco padrão, tamanho (c x l): 340 x 240 mm, cor: parda, gramatura: 80 g,m2	UN	2000	464624	1,43	2.860,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Escova limpeza geral, material corpo madeira, material cerdas sintética, comprimento total 29 cm, aplicação vaso sanitário.	UN	50	302639	5,94	297,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Espanador para limpeza	UND	50	30236	20,02	1.001,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Espiral encadernação, material: plástico, diâmetro: 12 mm, comprimento: 330 mm, cor: preta, quantidade folhas: 70 un	UN	100	328226	0,21	21,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Espiral encadernação, material: plástico, diâmetro: 14 mm, comprimento: 330 mm	UN	100	343558	0,44	44,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Espiral encadernação, material: plástico, diâmetro: 17 mm, comprimento: 400 mm, cor: preta	UN	100	336188	0,44	44,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Espiral encadernação, material: plástico, diâmetro: 25 mm, comprimento: 330 mm, cor: preta	UN	250	260196	0,91	227,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Espunja de aço, embalagem com 8 unidades	Emb	120	296307	7,29	874,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Espunja de espuma para limpeza, dupla face	UN	500	419326	1,87	935,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Estilete 15cm , lâmina estreita, retrátil, corpo plástico	UN	100	132675	7,50	750,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Estilete, lâmina larga, retrátil, corpo plástico	UN	80	244724	8,22	657,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

	Expositor display de mesa com porta folder, em acrílico, tamanho A4	UN	30	150293	20,40	612,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Expositor porta aviso display de parede, em acrílico, tamanho A4	UN	50	150293	20,85	1.042,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Extensão elétrica 3 tomadas com 10m	UN	50	22098	38,18	1.909,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Extrator grampo, material aço, tipo espátula, tratamento superficial cromado.	UN	90	278812	4,28	385,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Feltro, material feltro, largura 1,40m, cores diversas	Metro	50	19291	24,30	1.215,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Memória em cartão magnético, capacidade memória: 8 gb, tipo cartao: duo pro, uso: camera fotográfica digital, aplicação: armazenar fotos, imagens e dados, características adicionais: com adaptador ms pro	UN	20	383452	50,83	1.016,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita adesiva cores diversas, rolo de 10cm x 20m	rolo	20	391481	9,54	190,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Fita adesiva crepe rolo de 19mm x 50 m, monoface, com super aderência	Rolo	150	333030	7,01	1.051,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Fita adesiva crepe rolo de 50mm x 50 m, monoface, com super aderência	Rolo	120	278972	10,06	1.207,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita adesiva mágica 25mm x 65m, rolo com 65 metros	rolo	50	433327	66,93	3.346,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Fita adesiva PVC (marron) 50 m x 50 mm, monoface com super aderência.	Rolo	100	306485	6,55	655,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita adesiva PVC (transparente) 50 m x 50 mm, monoface com super aderência.	Rolo	100	322304	5,96	596,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita adesiva transparente (grande) 19mm x 50m, monoface com super aderência.	Rolo	100	426436	4,14	414,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Fita adesiva transparente (pequena) 12mm x 30m, monoface com super aderência.	Rolo	100	279037	4,90	490,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita adesiva, dupla face com super aderência. 12mmx20M, cor bege.	Rolo	100	389443	45,38	4.538,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita demarcação de Solo Cor Amarelo Rolo de 30 mts - Alto Poder de aderência e excelente adaptabilidade indicado para demarcação de piso, paredes, vitrins e vidros, seja em ambiente interno externo, cor amarela	UN	50	392495	18,13	906,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

	Fita demarcação de Solo Cor branco Rolo de 30 mts - Alto Poder de aderência e excelente adaptabilidade indicado para demarcação de piso, paredes, vitrins e vidros, seja em ambiente interno externo, cor branca	UN	50	380959	19,81	990,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita demarcação de Solo Cor preta Rolo de 30 mts - Alto Poder de aderência e excelente adaptabilidade indicado para demarcação de piso, paredes, vitrins e vidros, seja em ambiente interno externo	UN	50	419795	15,21	760,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita demarcação de Solo Cor Verde Rolo de 30 mts - Alto Poder de aderência e excelente adaptabilidade indicado para demarcação de piso, paredes, vitrins e vidros, seja em ambiente interno externo	UN	50	380958	17,60	880,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita demarcação de Solo Cor Vermelha Rolo de 30 mts - Alto Poder de aderência e excelente adaptabilidade indicado para demarcação de piso, paredes, vitrins e vidros, seja em ambiente interno externo	UN	50	455730	17,58	879,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita Isolante, cor preta, 19mmX20m	UN	80	321184	8,93	714,40	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fita Zebrada 3M - 70mm x 200 metros – A Fita Zebrada 3M é produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo. Destinada a isolamento de áreas, não só de locais que ofereçam algum tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas.	893	100	129062	16,73	1.673,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Flanela para limpeza, medindo 40x30cm, cor amarela.	UN	250	30252	4,19	1.047,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Grafite (carga 2b), para lapiseira 0,5 mm, com 12 peças	tubo	100	384006	2,75	275,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Grafite (carga 2b), para lapiseira 0,7 mm, com 12 peças	tubo	50	364327	5,87	293,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Grafite (carga 2b), para lapiseira 0,9 mm, com 12 peças	tubo	50	395551	5,03	251,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Grampeador de mesa para grampos 26/6, tamanho da base: 20cm, com capacidade para grampear até 20 fls de uma vez, estrutura metálica com acabamento em pintura Epóxi preta. O grampeador deverá apresentar garantia contra defeitos de fabricação de no mínimo 3 anos, a partir da data da compra.	UN	100	284567	16,01	1.601,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Grampeador, tratamento superficial pintado, material metal e plástico, tipo alicate, capacidade 100 folhas, tamanho do grampo 26/6	UN	20	203584	38,26	765,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado, tamanho 23/10, Caixa 5000 unidades	CX	20	300536	17,74	354,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado, tamanho 26/6 Caixa 5000 unidades	CX	100	253939	9,26	926,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Grampo trilho, fabricado em lâmina de aço, super resistente, com acabamento eletrolítico para evitar corrosão e prolongar a vida útil	CX	100	200502	8,38	838,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio

	do produto, 80 mm cx 50 unidades.							F020271.	ao Ensino
1	Guardanapo de papel fibra virgem, cor branco, folha dupla, medindo 22x23cm pacote com 50 unidades, (não pode ser papel reciclado)	Cx	350	243002	4,46	1.561,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Inseticida aerosol, frasco de 300ml. Mosca barata pernilongo e etc	Frasco	500	435223	11,51	5.755,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Lâmina metálica para estilete, tamanho estreita 10 mm	UN	100	259231	2,18	218,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Lâmina metálica para estilete, tamanho larga 18 mm	UN	90	256554	6,45	580,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Lápis borracha, borracha macia, apaga sem agredir o papel, 1ª Linha, 04 x 08 x 175mm - conformidade com norma NBR 15236 (artigos escolares), referência : BIC, FABER CASTELL ou SIMILAR.	UN	50	200803	3,64	182,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Lápis preto (grafite preto), corpo em madeira, carga nº 2, dureza 2b. conformidade com norma NBR 15236 (artigos escolares), referência : BIC, FABER CASTELL ou SIMILAR.	UN	300	272346	0,97	291,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Lapiseira, material baquelite, diâmetro carga 0,5 mm, características adicionais prendedor e ponteira de metal.	UN	100	289376	3,80	380,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Lapiseira, material baquelite, diâmetro carga 0,7 mm, características adicionais prendedor e ponteira de metal.	UN	100	289375	5,37	537,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio

								F020271.	ao Ensino
1	Lapiseira, material plástico, diâmetro carga 0,9 mm, características adicionais c/prendedor, ponta e acionador de metal c/borracha.	UN	100	252587	8,79	879,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Limpa vidros, 500 ml	Frasco	60	242252	4,68	280,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Livro ata pautado capa dura preta c/ 100 folhas enumeradas medindo 216 x 330mm, gramatura 75g/m2, 1ª linha.	UN	100	382147	7,95	795,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Livro ata pautado capa dura preta c/ 200 folhas enumeradas medindo 210 x 297mm, gramatura 75g/m2, 1ª linha.	UN	100	301414	18,32	1.832,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Livro ata pautado capa dura preta c/ 50 folhas enumeradas medindo 297 x 210mm, gramatura 75g/m2, 1ª linha.	UN	100	265918	8,64	864,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Livro para protocolo, 150 mm x 21 mm, com 100 folhas	UN	100	284334	12,13	1.213,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Luva de procedimentos em látex, não estéril, tamanho G, com 50 pares (100 unidades)	CX	50	397421	47,96	2.398,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Marcador de quadro branco, cor azul, Referência: "PILOT WBM VBM"	UN	150	244303	7,60	1.140,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Marcador de quadro branco, cor preta, Referência: "PILOT WBM VBM"	UN	150	244304	7,42	1.113,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Marcador de quadro branco, cor vermelha, Referência: "PILOT WBM VBM"	UN	150	244305	6,58	987,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Marcador hidrográfico destaca texto (caneta marca-texto), corpo cilíndrico plástico, tinta fluorescente a base d'água, ponta chanfrada, diâmetro ponta 3 a 4mm, cor amarela, conformidade com norma NBR 15236 (artigos escolares), referência: PILOT LUMI-COLOR, FABER CASTELL ou SIMILAR.	UN	260	233751	4,06	1.055,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Marcador hidrográfico destaca texto (caneta marca-texto), corpo cilíndrico plástico, tinta fluorescente a base d'água, ponta chanfrada, diâmetro ponta 3 a 4mm, cor verde, conformidade com norma NBR 15236 (artigos escolares), referência: PILOT LUMI-COLOR, FABER CASTELL ou SIMILAR	UN	220	233750	4,50	990,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Mouse óptico, resolução 700 DPI, 2 botões e 1 scroll, compatibilidade Windows 95,98,Me,NT 4.0, 2000 e XP, design ergonômico e saída mini DIMM	UN	150	451822	18,70	2.805,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Oleo Lubrificante Desengripante, Referência WD 40, lata com 300ml	UN	50	235090	37,15	1.857,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Pá de metal reforçado para coleta de lixo, (28x28cm), com caçamba e tampa e cabo de alumínio de 80cm.	UN	50	229836	38,78	1.939,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pacote de saco plástico para lixo, capacidade 200 litros, pacote com 100 unidades	PCT	150	307322	54,19	8.128,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Palha de aço nº 0, pacote de 5g.	UN	200	241725	2,33	466,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pano limpeza, material 100% algodão, comprimento 60 cm, largura 45 cm, características adicionais alvejado, aplicação limpeza geral.	UN	680	260569	10,43	7.092,40	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel para impressão formatado, tipo: sulfite,apergaminhado,ofício, tamanho (c x l): 420 x 297 mm, gramatura: 75 g,m2, cor: branco, característica adicional: ph alcalino. Papel Formato A3.	Resma	1000	461835	43,41	43.410,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel para impressão formatado, tipo: sulfite,apergaminhado,ofício, tamanho (c x l): 297 x 210 mm, gramatura: 75 g,m2, cor: branco, característica adicional: ph alcalino. Papel A4	Resma	3000	461828	26,02	78.060,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel para impressão formatado, tipo: sulfite,apergaminhado,ofício, tamanho (c x l): 297 x 210 mm, gramatura: 75 g,m2, cor: AMARELO, característica adicional: ph alcalino	Resma	500	461855	26,44	13.220,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel para impressão formatado, tipo: sulfite,apergaminhado,ofício, tamanho (c x l): 297 x 210 mm, gramatura: 75 g,m2, cor: AZUL, característica adicional: ph alcalino	Resma	20	461855	26,44	528,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Papel para impressão formatado, tipo: sulfite,apergaminhado,ofício, tamanho (c x l): 297 x 210 mm, gramatura: 75 g,m2, cor: SALMÃO, característica adicional: ph alcalino	Resma	20	461855	26,44	528,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel para impressão formatado, tipo: sulfite,apergaminhado,ofício, tamanho (c x l): 297 x 210 mm, gramatura: 75 g,m2, cor: VERDE, característica adicional: ph alcalino	Resma	20	461855	26,44	528,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel auto-adesivo, material plástico, cor incolor, gramatura 75 g/m2, comprimento 25 m, largura 50 cm	ROLO	20	336139	61,66	1.233,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel cartão, 180 g/m2, medindo no mínimo 550 x 730 mm, cor amarelo	UN	80	200374	1,27	101,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel cartão, 180 g/m2, medindo no mínimo 550 x 730 mm, cor azul	UN	80	200373	0,91	72,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel cartão, 180 g/m2, medindo no mínimo 550 x 730 mm, cor branco	UN	80	301210	1,07	85,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel cartão, 180 g/m2, medindo no mínimo 550 x 730 mm, cor verde	UN	80	234427	1,14	91,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel cartão, 180 g/m2, medindo no mínimo 550 x 730 mm, cor vermelho.	UN	80	69140	1,47	117,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Papel cartolina, material celulose, medindo no mínimo 48x66cm, gramatura 150, cor amarela.	UN	50	259030	2,85	142,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel cartolina, dupla face, medindo no mínimo 48x66cm, gramatura 150, cor azul.	UN	50	259506	1,58	79,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel cartolina, dupla face, medindo no mínimo 48x66cm, gramatura 150, cor branco.	UN	50	259508	1,49	74,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
	Papel cartolina, dupla face, medindo no mínimo 48x66cm, gramatura 150, cor rosa.	UN	50	259036	1,51	75,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel cartolina, dupla face, medindo no mínimo 48x66cm, gramatura 150, cor verde.	UN	50	259507	1,50	75,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel color plus, cor estampado, 180g, tamanho A4, cores variadas, pacote com 50 unidades.	UN	100	418063	39,96	3.996,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel color plus, cor liso, 180g, tamanho A4, cores variadas.	UN	100	418063	39,15	3.915,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel couchê 180 gr, liso, opaco, branco, medida 210x297 mm, tamanho A4. Pacote com 50 folhas.	PCT	100	250359	24,16	2.416,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Papel de embrulho para presente, folha medindo 70x100cm, cor verde	UN	50	18848	4,02	201,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel de embrulho para presente, folha medindo 70x100cm, cor vermelho	UN	50	18848	4,02	201,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel fotográfico brilhante, A4, 130 Gr/M2. Pacote com 50 folhas	PCT	100	150405	29,21	2.921,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel higiênico, material celulose virgem, comprimento 30 m, largura 10 cm, tipo picotado, quantidade folhas dupla, cor branca, características adicionais sem perfume, extra macio. Fardo com 64 unidades.	Fardo	1500	301139	105,38	158.070,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel Higiênico Rolão, material celulose 100%, tamanho 300m x 0,10cm, C/8 rolos, cor extra branco.	Pacote	500	327844	67,38	33.690,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel vergê A4, caixa com 50 folhas, 180 g/m2 210 x 297mm, cor branco.	CX	50	297355	17,30	865,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel vergê A4, caixa com 50 folhas, 180 g/m2 210 x 297mm, cor amarelo.	CX	30	275639	15,33	459,90	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Papel vergê A4, caixa com 50 folhas, 180 g/m2 210 x 297mm, cor creme.	CX	30	275639	15,33	459,90	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Papel vergê A4, caixa com 50 folhas, 180 g/m ² 210 x 297mm, cor verde.	CX	30	275639	15,33	459,90	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Desengraxante, aspecto físico: líquido viscoso, composição: lauril éter, sulfato de sódio, espessante, inibi-,características adicionais: líquido concentrado, base alcalina, solúvel em, aplicação: limpeza pesada, Unidade: Galão 5,00 L	GL	30	254167	14,83	444,90	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material cartolina plastificada, largura 235 mm, altura 345 mm, lombada 15 mm, prendedor interno grampo trilho, características adicionais sem abas, cor azul.	UN	100	247136	2,51	251,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material cartolina plastificada, largura 235 mm, altura 345 mm, lombada 15 mm, prendedor interno grampo trilho, características adicionais sem abas, cor branca.	UN	50	247136	2,51	125,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material cartolina plastificada, largura 235 mm, altura 345 mm, lombada 15 mm, prendedor interno grampo trilho, características adicionais sem abas, cor preto.	UN	50	247136	2,51	125,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material cartolina plastificada, largura 235 mm, altura 345 mm, lombada 15 mm, prendedor interno grampo trilho, características adicionais sem abas, cor verde.	UN	50	247409	2,17	108,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material cartolina plastificada, largura 235 mm, altura 345 mm, lombada 15 mm, prendedor interno grampo trilho, características adicionais sem abas, cor vermelho.	UN	50	247409	2,17	108,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Pasta arquivo, material cartolina plastificada, largura 235 mm, altura 345 mm, lombada 15 mm, prendedor interno grampo trilho, características adicionais sem abas, cor amarelo.	UN	50	247409	2,17	108,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material cartolina, tipo com abas, largura 240 mm, altura 345 mm, características adicionais com elástico, cor amarelo	UN	50	294498	2,51	125,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material cartolina, tipo com abas, largura 240 mm, altura 345 mm, características adicionais com elástico, cor preto	UN	50	283070	1,74	87,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material cartolina, tipo com abas, largura 240 mm, altura 345 mm, características adicionais com elástico, cor verde	UN	50	294498	2,51	125,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material cartolina, tipo com abas, largura 240 mm, altura 345 mm, características adicionais com elástico, cor vermelho	UN	50	294498	2,51	125,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material papelão prensado, tipo AZ, largura 240mm, lombada larga, cor preta, prendedor interno ferragem removível com 2 furos, revestimento plástico, bolsa plástica transparente, comprimento 340mm, tamanho ofício	UN	300	262646	9,90	2.970,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material papelão revestido de pvc, tipo catálogo, largura 240 mm, altura 330 mm, cor preta, capacidade 25 sacos grossos de 4 furos.	UN	80	289041	12,50	1.000,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material papelão revestido de pvc, tipo catálogo, largura 240mm, altura 330mm, cor preta, capacidade 200 sacos plásticos com espessura de 0,10 mm, com 1	UN	50	375899	29,71	1.485,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio

	visor frontal em pvc 9 x 6 cm com 3 travas internas para saco 4 furos							F020271.	ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico polionda, largura 250 mm, altura 335 mm,.lombada 4 cm, aplicação arquivo de documento, características adicionais com abas, elástico, cor azul	UN	100	342710	6,90	690,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico polionda, largura 250 mm, altura 335 mm,lombada 6 cm, aplicação arquivo de documento, características adicionais com abas, elástico, cor amarelo	UN	100	342710	6,90	690,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico polionda, largura 250 mm, altura 335 mm,.lombada 6 cm, aplicação arquivo de documento, características adicionais com abas, elástico, cor azul	UN	100	342710	6,90	690,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico polionda, largura 250 mm, altura 335 mm,.lombada 6 cm, aplicação arquivo de documento, características adicionais com abas, elástico, cor branca.	UN	150	342710	6,90	1.035,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico polionda, largura 250 mm, altura 335 mm,.lombada 6 cm, aplicação arquivo de documento, características adicionais com abas, elástico, cor verde	UN	100	342710	6,90	690,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico polionda, largura 250 mm, altura 335 mm,.lombada 6 cm, aplicação arquivo de documento, características adicionais com abas, elástico, cor vermelha.	UN	100	342710	6,90	690,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico polionda, largura 250 mm, altura 335 mm,lombada 4 cm, aplicação arquivo de documento, características adicionais com abas, elástico, cor amarelo	UN	100	342710	6,90	690,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico polionda, largura 250 mm, altura 335 mm,lombada 4 cm,	UN	50	342710	6,90	345,00	Parcelada	Suporte SO20271M	Atender a vida vegetativa do

	aplicação arquivo de documento, características adicionais com abas, elástico, cor verde							e Finalístico F020271.	CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico polionda, largura 250 mm, altura 335 mm, lombada 4 cm, aplicação arquivo de documento, características adicionais com abas, elástico, cor vermelha.	UN	60	342710	6,90	414,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico polionda, largura 250 mm, altura 335 mm, lombada 4 cm, aplicação arquivo de documento, características com elástico, cor branco.	UN	70	342710	6,90	483,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta arquivo, material plástico revestido de pvc, tipo catálogo, largura 250mm, altura 330mm, cor preta, capacidade 50 sacos plásticos com espessura de 0,10 mm, com 1 visor frontal em pvc 9 x 6 cm, tamanho ofício	UN	50	298492	18,75	937,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta documento, material plástico polionda, tipo com abas e elástico, lombada 2 cm, comprimento 33,50 cm, largura 250 mm, cor amarelo	UN	100	345887	6,34	634,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta documento, material plástico polionda, tipo com abas e elástico, lombada 2 cm, comprimento 33,50 cm, largura 250 mm, cor branca.	UN	100	345887	6,34	634,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta documento, material plástico polionda, tipo com abas e elástico, lombada 2 cm, comprimento 33,50 cm, largura 250 mm, cor verde	UN	100	345887	6,34	634,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta documento, material plástico polionda, tipo com abas e elástico, lombada 2 cm, comprimento 33,50 cm, largura 250 mm, cor vermelho.	UN	100	345887	6,34	634,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Pasta em L (material plástico transparente)	UN	300	418052	3,02	906,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pasta para contrato em papel cartão, com abas para fixação de pepel A4, na cor verde.	UN	30	421284	8,49	254,70	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pen drive 16 gigabyte	UND	50	150347	37,36	1.868,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pen drive 4 gigabytes	UND	50	150347	29,10	1.455,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pen drive 8 gigabytes	UND	50	150347	28,84	1.442,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Percevejo, material chapa de aço, tratamento superficial latonado, tamanho 7 mm. Caixa com 100 unidades	CX	60	298524	3,46	207,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Perfurador de papel, material aço, tipo grande, tratamento superficial pintado, capacidade perfuração 100 folhas, funcionamento manual, 2 furos redondos com marginador, escala e atarraxador	UN	30	282544	114,27	3.428,10	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Perfurador de papel, material metal, tipo médio, tratamento superficial pintado, capacidade perfuração 60 folhas, 2 furos redondos com marginador e escala, funcionamento manual	UN	15	346024	111,09	1.666,35	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pilha de lítio CR2032, para Setup CMOS.	UN	60	345018	8,45	507,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pilha, tamanho palito, tipo alcalina, modelo AAA, tensão 1,5 volts, não recarregável. Embalagem com 2 unidades.	Pacote	250	246685	3,87	967,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, modelo aa, tensão 1,5 volts, não recarregável. Embalagem com 2 Unidades	UN	250	363401	3,41	852,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pincel atômico, escrita grossa, ponta nylon, recarregável, tinta a base de álcool, cor verde.	UND	50	229800	1,50	75,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pincel atômico, escrita grossa, ponta nylon, recarregável, tinta a base de álcool, cor azul.	UN	50	202044	2,06	103,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pincel atômico, escrita grossa, ponta nylon, recarregável, tinta a base de álcool, cor vermelho.	UN	50	202047	2,43	121,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pincel atômico, escrita grossa, recarregável, tinta a base de álcool, cor preto.	UN	50	294704	2,83	141,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Polaseal plástico para plastificação A4 220x307 0,05mm pacote com 100 unidades	Pct	50	399386	100,96	5.048,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Porta clips em acrílico fumê, com imã na borda medindo aprox da base 4cm de largura, 4cm comprimento, e 5cm altura	UN	80	329987	7,58	606,40	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Prancheta portátil, material acrílico, comprimento 360 mm, largura 260 mm, cor incolor, características adicionais com prendedor metal parte superior central.	UN	150	284575	14,96	2.244,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Prendedor de papel, material metal, tamanho 26 mm (pequeno), tipo binder clips. Caixa com 12 Unidades	CX	10	267596	11,35	113,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Prendedor de papel, material metal, tamanho 41 mm (médio), tipo binder clips. Caixa com 12 Unidades	CX	40	267598	13,39	535,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Prendedor de papel, material metal, tamanho 51 mm (grande), tipo binder clips. Caixa com 12 Unidades	CX	40	267599	15,01	600,40	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Rastelo de uso geral	UND	80	318394	31,55	2.524,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Refil de recarga para marcador de quadro branco, cor azul,Referencia: "PILOT WBM VBM"	UN	100	397049	3,02	302,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Refil de recarga para marcador de quadro branco, cor preta, Referencia: "PILOT WBM VBM"	UN	100	361782	5,35	535,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Refil de recarga para marcador de quadro branco, cor vermelha, Referencia: "PILOT WBM VBM"	UN	100	392222	4,45	445,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Régua escolar, material plástico, transparente, comprimento 30 cm	UN	200	305103	2,55	510,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Régua escolar, material plástico, transparente, comprimento 50 cm	UN	200	236472	4,23	846,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Rodo, material cabo madeira, material suporte madeira, comprimento suporte 40 cm, cor suporte e cabo natural, quantidade borrachas 2 (duas)	UN	100	238644	11,99	1.199,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Sabão em barra, glicerinado, uso doméstico, pacote com 5 unidade de 200g.	Pct	200	238156	12,83	2.566,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Sabonete líquido, concentrado, antisséptico, antibactericida, perfumado, frasco com 1000 ml	Litro	1500	253197	11,11	16.665,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Sabonete, aspecto físico sólido, peso 90 g, tipo com perfume, formato oval, aroma variada, aplicação pele normal, características adicionais glicerinado.	UN	100	232399	3,74	374,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Saco plástico lixo, capacidade 100 l, cor preta, apresentação peça única, largura 80 cm, altura 100 cm, pacote com 100 unidades.	Pct	300	226094	35,15	10.545,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Saco plástico lixo, capacidade 30 l, cor preta, apresentação peça única, largura 59 cm, altura 62 cm, pacote com 100 unidades.	Pct	150	226092	28,42	4.263,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Saco plástico lixo, capacidade 50 l, cor preta, apresentação peça única, largura 63 cm, altura 80 cm, pacote com 100 unidades.	Pct	150	226093	33,13	4.969,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Saco Plástico Transparente, resistente, tamanho A4, pç 10 und	UN	300	253717	6,16	1.848,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Solução limpeza multiuso, preparado para limpeza, frasco com 500 ml, com bico dosador	Frasco	720	249903	6,19	4.456,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Teclado padrão PS/2, com saída USB, layout do teclado ABNT2, número de teclas 111 Teclas especiais, power, sleep, wake up	UN	200	451816	45,03	9.006,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Tesoura uso geral , Lâmina em inox, cabo em polipropileno, total de 20cm	UN	100	278330	12,27	1.227,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Tinta para carimbo, frasco com 40ML cor azul	UN	50	284286	7,00	350,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Tinta para carimbo, frasco com 40ML cor vermelho	UN	30	288985	4,47	134,10	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Toalha de papel, interfolhas, alta alvura, tipo folha 2 dobras, comprimento 23 cm, largura 21 cm, cor branca, pacote com 1000 folhas	PCT	2500	319232	15,46	38.650,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Vassoura cerdas de crissa, com cabo	UND	80	226129	11,45	916,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Vassoura de pêlo, com cabo	UND	50	444427	12,95	647,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Vassoura de piaçava cepa, 20cm, com cabo	UND	150	318939	7,91	1.186,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Vassoura de piaçava cepa, 30cm, com cabo	UND	150	285634	7,34	1.101,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Fio de corte, material: nylon, padrão: cor vermelha, diâmetro: 3mm, Aplicação: Roçadeira, Rolo 100 metros	UND	50	401337	133,12	6.656,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Cabeçote de corte, aplicação: Roçadeira COSTAL STIHL FS 220, Características adicionais: conjunto de corte TRINCUT 40 – 2	UND	20	356080	62,48	1.249,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Lacre de segurança, material plásticos, comprimento 16 cm, aplicação fechamento de porta, tipo espinha de peixe, numerado, cor azul, pacote com 100 unidades	UND	30	109770	20,43	612,90	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Toca descartável, branca, pacotes com 100 unidades	UND	250	332930	23,48	5.870,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Luva de procedimento não cirúrgico, Tamanho M, caixa com 100 pares	UND	95	63320	77,30	7.343,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Luva de procedimento não cirúrgico, Tamanho G, caixa com 100 pares	UND	95	63320	73,20	6.954,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Máscara cirúrgica tripla, descartável	UND	120	452286	5,66	679,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Hipoclorito de sódio a 1%, frasco de litro	UND	400	437161	9,06	3.624,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Detergente neutro, 5 litros	UND	500	307034	17,76	8.880,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Cadeado de latão maciço, 35 mm, com os dados técnicos ou superior a marca PADO ou PAPAIZ	UND	200	290095	17,23	3.446,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Cadeado de latão maciço, tetra, 50 mm, com	UND	60	290095	38,82	2.329,20	Parcelada	Suporte	Atender a vida

	os dados técnicos ou superior a marca PADO ou PAPAIZ							SO20271M e Finalístico F020271.	vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Bobinas térmicas, para utilização no relógio de ponto info Henry Super Fácil ADV R2	UND	90	461733	28,00	2.520,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Conjunto composto por 5 Lixeiras de 50 a 60 Litros de plástico, com suporte, com tampa basculante, para coleta seletiva, nas cores vermelha (identificação: Plástico), amarela (Identificação: Metal), Cinza (Identificação: Não Reciclável), Verde (Identificação: Vidros), e Azul (Identificação: Papel), em prolipopile-no, fixadas em armação, resistentes a impacto, raios ultravioletas e repetidas lavagens. Prazo mínimo de garantia de 12 meses.	UND	10	93904	528,20	5.282,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Pilha Alcalina Média C, com 2 (duas) Unidades	UND	150	419862	12,46	1.869,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Secador de roupa tipoVaral, material armação:tubo aço material: vareta ferro, quantidade varetas:5UN, Comprimento:1,00 m de Largura:0,33m.	UND	60	438775	93,10	5.586,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Filtro para bebedouro Industrial Acqualar Cuno AP 200 3M	UND	20	150178	105,49	2.109,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Bateria selada, Tensão 12 V, Amperagem 7AH	UND	50	297526	105,83	5.291,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

1	Refil, Material: Microfibra de Polipropileno de densidade graduada, Aplicação: Purificador IBBL: FR600, Refil C+3; tripla filtragem .	UND	20	432796	61,52	1.230,40	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Vassoura jardinagem, tipo:regulável, material cerdas:aço sae 1070, características adicionais:comprimento cabo: 120 cm/cerdas redondas, quantidade lâminas:22 un	UND	70	417310	30,26	2.118,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Detergente limpeza veículo, aspecto físico: semipastoso, composição: shampoo automotivo, características adicionais: lavagem de veículos e superfícies pintadas -Unidade: Galão 5,00 L	GL	30	446182	37,89	1.136,70	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Limpa pneu, aspecto físico: cremoso, composição: silicone, pigmentos e abrillantador, aplicação: superfícies emborrachadas e similares, Unidade: Bombona 5,00 L	GL	10	342628	33,99	339,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Limpa pneu, aspecto físico: líquido, composição: glicerina, tensoativos, pigmentos, água, abrillant, aplicação:superfícies emborrachadas e similares, Unidade: Galão 5,00 L	GL	10	342233	33,63	336,30	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Massa polir, índice abrasão: no 2, aplicação: pintura automotiva,remover marcas de lixas, Unidade: Pote 1,00 KG	Kg	10	265378	30,38	303,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Desengraxante, aspecto físico: líquido viscoso, composição: dodecilbenzenosulfonato de sódio, característicasadicionais: líquido concentrado, base alcalina, solúvel em, aplicação: limpador veículo automotivo, Unidade: Frasco 5,00 L	GL	30	259206	23,33	699,90	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Container (Contentor) 1000 Litros, na cor AZUL, com Pedal, Uso externo, para acondicionamento de resíduo sólido comum, em poli-	UND	1	346531	1603,14	1.603,14	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio

	etileno de alta densidade (PEAD), aditivado contra ação destrutiva de raios solares ultravioleta, lavável, impermeável, cantos internos arredondados, tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento, dreno para escoamento, capacidade aproximada 1000 Litros, / 440 Kg, com variação de até 20 % para mais e 10 % para menos, medidas externas aproximadas: 1300 mm (Altura) X 1370 mm (Largura - incluindo munhões) X 1040 mm (Profundidade).							F020271.	ao Ensino
1	Container (Contentor) 1000 Litros, na cor CINZA, com Pedal, Uso externo, para acondicionamento de resíduo sólido comum, em polietileno de alta densidade (PEAD), aditivado contra ação destrutiva de raios solares ultravioleta, lavável, impermeável, cantos internos arredondados, tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento, dreno para escoamento, capacidade aproximada 1000 Litros, / 440 Kg, com variação de até 20 % para mais e 10 % para menos, medidas externas aproximadas: 1300 mm (Altura) X 1370 mm (Largura - incluindo munhões) X 1040 mm (Profundidade).	UND	1	346531	1603,14	1.603,14	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Container (Contentor) 1000 Litros, na cor AMARELO, com Pedal, Uso externo, para acondicionamento de resíduo sólido comum, em polietileno de alta densidade (PEAD), aditivado contra ação destrutiva de raios solares ultravioleta, lavável, impermeável, cantos internos arredondados, tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento, dreno para escoamento, capacidade aproximada 1000 Litros, / 440 Kg, com variação de até 20 % para mais e 10 % para menos, medidas externas aproximadas: 1300	UND	1	346531	1603,14	1.603,14	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino

	mm (Altura) X 1370 mm (Largura - incluindo munhões) X 1040 mm (Profundidade).								
1	Container (Contentor) 1000 Litros, na cor VERMELHO, com Pedal, Uso externo, para acondicionamento de resíduo sólido comum, em polietileno de alta densidade (PEAD), aditivado contra ação destrutiva de raios solares ultravioleta, lavável, impermeável, cantos internos arredondados, tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento, dreno para escoamento, capacidade aproximada 1000 Litros, / 440 Kg, com variação de até 20 % para mais e 10 % para menos, medidas externas aproximadas: 1300 mm (Altura) X 1370 mm (Largura - incluindo munhões) X 1040 mm (Profundidade).	UND	1	346531	1603,14	1.603,14	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
1	Container (Contentor) 1000 Litros, na cor VERDE, com Pedal, Uso externo, para acondicionamento de resíduo sólido comum, em polietileno de alta densidade (PEAD), aditivado contra ação destrutiva de raios solares ultravioleta, lavável, impermeável, cantos internos arredondados, tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento, dreno para escoamento, capacidade aproximada 1000 Litros, / 440 Kg, com variação de até 20 % para mais e 10 % para menos, medidas externas aproximadas: 1300 mm (Altura) X 1370 mm (Largura - incluindo munhões) X 1040 mm (Profundidade).	UND	1	346531	1603,14	1.603,14	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a vida vegetativa do CMCG e Apoio ao Ensino
Valor Total Estimado (R\$ 974.971,15 Novecentos e setenta e quatro mil novecentos e setenta e um reais e quinze centavos).								R\$ 974.971,15	

HORTIFRUTIGRANJEIROS QR , MERENDA ESCOLAR AQUISIÇÃO COM RECURSOS DE QR , MERENDA E AGRICULTURA FAMILIAR.

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
1	Abacate manteiga in natura	Kg	600	464371	5,91	3.546,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Abacaxi pérola in natura	Kg	1000	464374	3,41	3.410,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Abóbora cabotiã	Kg	500	463748	2,68	1.340,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Abóbora moranga	Kg	500	463746	2,07	1.035,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Abóbora paulista in natura	Kg	800	463747	1,84	1.472,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender

									os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Abobrinha verde in natura	Kg	800	463751	2,84	2.272,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Agrião in natura	Kg	300	463819	6,75	2.025,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Alface americana in natura	Kg	1000	463830	3,63	3.630,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Alface crespa in natura	Kg	1000	463832	5,49	5.490,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Alface lisa in natura	Kg	800	433833	5,88	4.704,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Alface romana in natura	Kg	500	463833	5,88	2.940,00	Parcelada	Suporte -	Para atender aquisição quantitativo de

								SO20271M	rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Alface roxa in natura	Kg	500	463836	5,35	2.675,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Alho nacional in natura	Kg	800	461695	13,86	11.088,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Alho poró	Kg	150	463865	12,70	1.905,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Banana d'água in natura (nanica extra)	Kg	600	464380	4,73	2.838,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Banana da terra in natura	Kg	600	464377	3,47	2.082,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Banana maçã in natura	Kg	1000	464376	3,22	3.220,00	Parcelada	Suporte -	Para atender aquisi-

								SO20271M	ção quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Banana nanica in natura	Kg	1000	464380	4,73	4.730,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Banana prata in natura	Kg	600	464381	3,64	2.184,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Batata baroa in natura	Kg	100	463760	6,66	666,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Batata doce in natura	Kg	800	463753	2,42	1.936,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Batata tipo inglesa in natura	Kg	1000	463754	3,01	3.010,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).

1	Bergamota tipo ponkan in natura	Kg	1000	464435	4,27	4.270,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Berinjela in natura	Kg	500	463764	3,51	1.755,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Beterraba in natura	Kg	700	463767	2,57	1.799,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Brócolis in natura	Kg	400	463837	9,90	3.960,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Cebola branca in natura	Kg	1000	463781	3,57	3.570,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Cebolinha In natura	Kg	250	463878	7,38	1.845,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda

									Escolar).
1	Cenoura in natura	Kg	1000	463770	2,73	2.730,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Chuchu extra in natura	Kg	700	463777	2,93	2.051,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Coentro in natura	Kg	50	463876	8,31	415,50	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Couve flor in natura	Kg	500	463831	9,59	4.795,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Couve manteiga in natura	Kg	250	463822	4,43	1.107,50	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Escarola in natura	Kg	50	463823	5,70	285,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos

									do CMCG (Merenda Escolar).
1	Espinafre in natura	Kg	50	463824	8,46	423,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Fruta in natura, tipo: uva, espécie: passa, características adicionais: preta sem caroço	Kg	100	373189	17,86	1.786,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Gengibre in natura	Kg	50	463900	11,96	598,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Goiaba in natura	Kg	800	464392	3,42	2.736,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Hortelã in natura	Kg	100	463898	7,71	771,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Jiló in natura	Kg	300	463790	3,72	1.116,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender

									os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Kiwi in natura	Kg	400	464339	12,19	4.876,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Laranja bahia in natura	Kg	800	464395	4,12	3.296,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Laranja lima in natura	Kg	100	464394	3,57	357,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Laranja pêra in natura	Kg	1500	464393	2,63	3.945,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Legume in natura, tipo: cogumelo champignon	Kg	100	463787	23,42	234,20	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Legume in natura, tipo: ervilha vagem (ervilha verde in natura)	Kg	300	463794		1.782,00	Parcelada	Suporte -	Para atender aquisição quantitativo de

					5,94			SO20271M	rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Legume in natura, tipo: pimentão amarelo	Kg	300	463802	12,35	3.705,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Legume in natura, tipo: pimentão verde	Kg	300	463809	6,21	1.863,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Legume in natura, tipo: quiabo	Kg	700	463792	5,54	3.878,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Limão thaiti in natura	Kg	1500	464398	3,27	4.905,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Limão siciliano ou galego in natura	Kg	100	464367	7,60	760,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Maçã Argentina importada in natura	Kg	300	256114	6,62	1.986,00	Parcelada	Suporte -	Para atender aquisi-

								SO20271M	ção quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Maçã nacional	Kg	1500	464400	5,39	8.085,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Mamão formosa comum in natura	Kg	700	464405	3,27	2.289,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Mamão papaia in natura.	Kg	700	464404	3,31	2.317,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Mandioca comum in natura	Kg	1500	463795	4,08	6.120,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Manga haden in natura	Kg	400	464412	3,14	1.256,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).

1	Manga tommy	Kg	500	464406	3,27	1.635,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Maracujá in natura	Kg	500	464414	4,14	2.070,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Melancia in natura	Kg	1600	464418	1,75	2.800,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Melão espanhol in natura	Kg	500	464422	5,88	2.940,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Milho verde in natura	Kg	700	463797	5,18	3.626,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Morango in natura	Kg	400	463228	14,45	5.780,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda

									Escolar).
1	Mostarda in natura	Kg	50	463825	11,09	554,50	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Nabo in natura	Kg	50	463798	5,69	284,50	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Nectarina in natura	Kg	300	464336	11,04	3.312,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Ovo branco grande	Bdj 30 und	2000	446618	11,91	23.820,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Pepino in natura	Kg	700	463796	3,39	2.373,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Pêra in natura	Kg	500	464425	8,01	4.005,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos

									do CMCG (Merenda Escolar).
1	Pêssego in natura	Kg	300	464333	8,46	2.538,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Rabanete in natura	Kg	100	463799	6,72	672,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Repolho roxo in natura	Kg	1200	463829	3,73	4.476,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Repolho verde in natura	Kg	1200	463839	3,73	4.476,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Rúcula in natura	Kg	500	46.3826	8,17	4.085,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Salsa in natura	Kg	300	463930	10,39	3.117,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender

									os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Salsão in natura	Kg	300	463827	4,90	1.470,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Tangerina in natura	Kg	700	464435	4,57	3.199,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Tomate salada in natura	Kg	2000	463806	4,83	9.660,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Uva Itália in natura	Kg	300	464439	10,49	3.147,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Uva niagara in natura	Kg	300	464439	10,49	3.147,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Uva Rubi in natura	Kg	250	464441	9,57	2.392,50	Parcelada	Suporte -	Para atender aquisição quantitativo de

								SO20271M	rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Vagem manteiga in natura	Kg	500	463814	6,79	3.395,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Bolo alimentício, sabor: variado, tipo: sem recheio, peso: 40 g.	Un	2000	445194	1,01	2.020,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
11	Pão de queijo, base da massa: polvilho doce ou azedo e queijo, ingredientes adicionais: com outros sabores, formato: tradicional, médio, apresentação: cru congelado	Kg	700	460494	11,50	8.050,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Pão, base: de farinha de trigo integral, tipo: de forma, apresentação: fatiado, tipo embalagem: embalagem individual	Kg	300	460403	9,74	2.922,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Pão, base: de farinha de trigo integral, tipo: de forma, apresentação: fatiado, tipo embalagem: embalagem individual	Emb 500 g	350	460403	4,22	1.477,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).

1	Pão, base: de farinha de trigo refinada, tipo: de forma, tipo adicional: tradicional, apresentação: fatiado, tipo embalagem: embalagem individual	Kg	300	460401	10,32	3.096,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Pão, base: de farinha de trigo refinada, tipo: de forma, tipo adicional: tradicional, apresentação: fatiado, tipo embalagem: embalagem individual	Emb 500 g	150	460401	6,27	940,50	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Pão, base: de farinha de trigo refinada, tipo: semi-doce, tipo adicional: bisnaga, cachorro quente (und c/ aprox. 80 g)	Kg	150	460386	12,86	1.929,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Pão, base: de farinha de trigo refinada, tipo: semi-doce, tipo adicional: hamburger, redondo (und c/ aprox. 50 g)	Kg	50	460387	7,58	379,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Bebida láctea, sabores variados, apresentação: embalagem tetrapack	Emb 200 ml	2200	304420	1,12	2.464,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	"carne processada", tipo: patê, ingredientes: carne bovina, suína, ovina, presunto, miúdos bovinos, prazo validade:	Lata 100 g	200	299059		658,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos

	36 meses				3,29				do CMCG (Merenda Escolar).
1	Fermento, tipo: biológico fresco, apresentação: pasta	Emb 250 g	300	459591	6,12	1.836,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	logurte natural, teor gordura: integral, sabor: sem sabor	Emb 540 g	1000	446701	5,10	5.100,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	logurte natural, teor gordura: integral, sabor: sortidos, componentes: com polpa ou pedaços de fruta	Emb 900 g	800	446706	8,34	6.672,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	"manteiga", apresentação: sachet de 10g, tipo: com sal (creme vegetal)	Sachê 10 g	1000	354518	0,98	980,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Manteiga, tipo: primeira qualidade, composição: com sal	Pote 200 g	400	446393	5,99	2.396,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Manteiga, tipo: primeira qualidade, composição: com sal	Emb 500 g	400	446393		4.668,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender

					11,67				os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Margarina, creme vegetal, tipo: primeira qualidade, composição: sem sal	Emb 10 g	200	446394	0,57	114,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Requeijão, ingredientes: creme de leite, tipo: integral, conservação: 1 a 10 °C, características adicionais: cremoso	Emb 250 g	800	405351	5,28	4.224,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Sorvete, tipo: sorvete - base leite, sabor: napolitano, forma apresentação: massa, cremoso	Copo 100 ml	2500	462769	3,33	8.325,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Sorvete, tipo: sorvete - base leite, sabor: variado, forma apresentação: massa, cremoso	Emb 2 litros	300	462772	18,02	5.406,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Suco, apresentação: líquido, sabor: variado, tipo: industrializado, características adicionais: polpa de fruta natural	Emb 1 litro	500	326671	3,68	1.840,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Suco, apresentação: líquido, sabor: variado, tipo: industrializado, característi-	Emb	500	326671		490,00	Parcelada	Suporte -	Para atender aquisição quantitativo de

	cas adicionais: polpa de fruta natural	200 ml			0,98			SO20271M	rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Suco, apresentação: polpa congelada, sabor: abacaxi, tipo: natural	Kg	500	304985	7,79	3.895,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Suco, apresentação: polpa congelada, sabor: acerola, tipo: natural	Kg	500	241598	8,01	4.005,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Suco, apresentação: polpa congelada, sabor: cajú, tipo: natural	Kg	200	217796	5,22	1.044,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Suco, apresentação: polpa congelada, sabor: goiaba, tipo: natural	Kg	400	217794	7,95	3.180,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne bovina in natura, tipo corte: fígado, apresentação: peça inteira, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	50	447485	12,98	649,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).

1	Carne bovina in natura, tipo corte: mo-cotó, apresentação: cortada, estado de conservação: congelado(a)	Kg	50	447494	8,82	441,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne bovina in natura, tipo corte: rabadada, apresentação: cortada, processamento: com osso, estado de conservação: congelado(a)	Kg	300	456551	19,76	5.928,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne de ave in natura, tipo animal: frango, tipo corte: coração, apresentação: inteiro, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	50	447640	18,85	942,50	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne de ave in natura, tipo animal: frango, tipo corte: moela, apresentação: inteiro, estado de conservação: congelado(a)	Kg	50	447589	9,27	463,50	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne de ave in natura, tipo animal: peru, tipo corte: com miúdos, apresentação: inteiro, estado de conservação: congelado(a), processamento: temperada	Kg	50	447873	17,47	873,50	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne defumada, tipo corte: lombo, tipo animal: suína, apresentação: peça inteira, estado de conservação: resfriada (copa suína defumada)	Kg	50	447676	22,06	1.103,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda

									Escolar).
1	Carne defumada, tipo corte: lombo, tipo animal: suína, apresentação: peça inteira, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	50	447676	22,06	1.103,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne defumada, tipo corte: bacon, tipo animal: suína, apresentação: em mantas, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	500	447666	23,68	11.840,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne defumada, tipo corte: bacon, tipo animal: suína, apresentação: fatiada, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	300	447668	29,59	8.877,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne salgada, tipo corte: coxão mole - charque, origem: bovina, apresentação: em mantas, estado de conservação: seco(a)	Kg	400	447733	27,32	10.928,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne salgada, tipo corte: lombo, origem: suína, apresentação: cortada, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	100	447744	21,40	2.140,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne salgada, tipo corte: músculo dianteiro - charque, origem: bovina, apresentação: cortada, estado de conservação: seco(a)	Kg	400	447732		11.048,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda

					27,62				Escolar).
1	Carne salgada, tipo corte: orelha, origem: suína, apresentação: cortada, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	100	447737	9,69	969,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne suína in natura, tipo corte: carré (bisteca), apresentação: fatiada, processamento: sem osso, estado de conservação: congelado(a)	Kg	100	447507	17,19	1.719,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne suína tipo corte: costela, costelinha, defumada.	Kg	100	447512	18,80	1.880,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne suína in natura, tipo corte: costela, costelinha, apresentação: cortada, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	100	447513	12,50	1.250,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Carne suína costela, salgada	Kg	60	447514	17,70	1.062,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Embutido, tipo: linguiça calabresa, tamanho: grossa, tipo preparação: defu-	Kg	400	447702		7.152,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender

	mada, estado de conservação: resfriado(a)				17,88				os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Embutido, tipo: linguiça de carne suína, tamanho: fina, tipo preparação: fresca, sabor: temperada, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	200	449183	14,90	2.980,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Embutido, tipo: linguiça mista, tamanho: grossa, tipo preparação: defumada, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	200	447717	13,83	2.766,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Embutido, tipo: linguiça paio, tipo preparação: defumada, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	300	449182	20,51	6.153,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Embutido, tipo: linguiça toscana, tamanho: grossa, tipo preparação: fresca, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	100	447705	14,17	1.417,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Embutido, tipo: salsicha frankfurt, tipo preparação: cozida, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	800	447722	6,53	5.224,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Embutido, tipo: salsicha viena, tipo pre-	Kg	700	447724		6.041,00	Parcelada	Suporte -	Para atender aquisição quantitativo de

	paração: defumada, estado de conservação: resfriado(a)				8,63			SO20271M	rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Frios, variedade: apresuntado, tipo preparação: cozido, apresentação: peça, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	500	447764	17,38	8.690,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Frios, variedade: mortadela, tipo: bologna, tipo preparação: defumado, apresentação: peça, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	500	447781	18,70	9.350,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Frios, variedade: peito de peru, tipo preparação: defumado, apresentação: peça inteira, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	500	447792	31,40	15.700,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Frios, variedade: presunto de pernil, tipo preparação: cozido, sem capa de gordura, apresentação: peça inteira, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	400	447774	23,86	9.544,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Frios, variedade: salame, tipo: italiano, tipo preparação: curado, apresentação: fatiado, estado de conservação: resfriado(a)	Kg	50	464883	51,41	2.570,50	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).
1	Queijo, origem: de vaca, variedade: mi-	Kg	400	446660	21,22	8.488,00	Parcelada	Suporte -	Para atender aquisi-

	nas, tipo: fresco, apresentação: peça							SO20271M	ção quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).	
1	Queijo, origem: de vaca, variedade: muçarela, , apresentação: peça	Kg	500	446636	31,03	15.515,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).	
1	Queijo, origem: de vaca, variedade: parmesão, apresentação: peça	Kg	100	446648	28,04	2.804,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).	
1	Queijo, origem: de vaca, variedade: prato, apresentação: peça	Kg	100	446642	35,98	3.598,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).	
1	Queijo, origem: de vaca, variedade: ricota, tipo: fresco, apresentação: peça	Kg	100	446654	17,01	1.701,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição quantitativo de rancho para atender os militares e Alunos do CMCG (Merenda Escolar).	
Valor Total Estimado R\$505.860,30						Quinhentos e cinco mil oitocentos e sessenta reais e trinta centavos)				R\$ 505.860,30

MATERIAL PERMANENTE EQUIPAMENTO DE RANCHO

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
2	Amaciador de carne 400 kg/h,bivolt, pente 180 mm	Und	2	74403	2.004,98	4.009,96	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender a reposição dos materiais de cocção e processamento de alimentos para os integrantes do CMCG.
	Armário para pão com 20 esteiras para assadeiras de 58x68 cm,	Und	4	150301	1.600,00	6.400,00			
	Balança eletrônica capac 15 kg/5s. Dimensões:342 x 358x114	Und	4	278961	548,68	2.194,72			
	Balcão Distrib aquecido, tampo em aço inox 304 140x70x85 cm	Und	2	446195	11.563,00	23.126,00			
	Balcão neutro p/ band e pratos Dimensão: 700x1000x850mm	Und	4	73958	1.976,33	7.905,32			
	Batedeira Planetária 20 L. Estrutura em aço inox escovado 430	Und	2	76082	4.929,67	9.859,34			
	Bebedouro industrial inox 4 torneira, 200 L, Serpentina interna em aço inox 304, Gás ecológico R 134 A, Motor hermético, 220 V.	Und	5	311387	2.063,44	10.317,20			
	Câmara climática para crescimento de pães 20 esteiras, revestimento interno e externo	Und	4	150895	6.400,00	25.600,00			

em inox, refrigeração ar forçado, resistência com água ligação direta, controlador digital e visualização do produto pela porta.									
Carro para transporte de pratos em aço inox, capacidade 150 a 160 pratos, 60x60x90 cm	Und	5	3719	1.514,40	7.572,00				
Carro Remolho de Talheres, 55x55x75 cm	Und	5	3719	1.381,33	6.906,65				
Chair Broiler queimadores com alto rendimento de queima e baixo consumo de gás,Consumo GLP: 0,75 kg/hora 700x750x345mm	Und	2	150960	2.043,17	4.086,34				
Chapa à gás 90x96x90 cm, construído em aço inox 430 três queimadores em "U"	Und	4	258154	1.003,15	4.012,60				
Cozedor de massas a gás corpo estrutural e painel frontal; capac 40L	Und	2	197310	6.666,67	13.333,34				
Divisora Manual de Massas: Cap: 30 pães/ operação	Und	2	150532	1.435,00	2.870,00				
Espremedor de laranja capacidade 20/min 200 w, 220 V	Und	2	28410	10.786,06	21.572,12				
Estante metálica, material gusa do aço inox aisi 304, altura 1,80 brasil m, largura 1,00 m, profundidade 0,60 m, quantidade prateleiras 4 un, características adicionais prateleiras gradeadas	Und	20	448683	1.118,49	22.369,80				
Estante lisa em aço inox 304 especificações: estante lisatoda em inox aisi 304 e solda em aço inox aisi 304; medidas	Und	20	95125	1.831,67	36.633,40				

aproximadas 140x225x65 cm. com 5 planos lisos fabricados em chapa 18 (1,2mm) de aço inoxidável aisi 304 com bordas de 40 mm viradas para baixo acabando com dobra interna de 10 mm em 90 graus a borda; 02 reforços inferiores centrais, em cada nível, em formato em “u” de 1400x40x40mm; primeiro plano a 20 cm do chão, outros planos distribuídos uniformemente; 04 pés tubulares em aço inoxidável aisi 304 espessura de 1,5mm soldados nos planos; 04 sapatas niveladoras.								
Estufa de pão, em chapa de aço pintura epoxi, com 20 assadeiras inclusas (10 para pão francês e 10 para pão doce), em chapa, 500 pães de 50 g,	Und	2	2089	5.095,15	10.190,30			
Fogão a gás 4 bocas forno limpa fácil e consumo “A”, cor branca.	Und	4	28096	1.216,67	4.866,68			
Fogão industrial, material aço inoxidável, funcionamento gás, tipo acendimento manual, tipo uso cozinhar e assar alimentos, características adicionais 6 queimadores duplos, forno, chapa e banho-maria a, quantidade bocas 6 un	Und	3	34185	4.091,51	12.274,53			
Forno turbo industrial a gás; baixa pressão; consumo: 1,50 kgh / 0,70kwh; capacidade de assadeiras: mínimo 10 un; porta: aço carbono com visor de vidro; produção de pães por hora: 750 a 900 pães; produção de pães por fornada: 300 pães; material fabricado em aço carbono sae 1020, pintado interna-	Und	3	17833	5.947,60	17.842,80			

	mente em alumínio atóxico e externamente em epóxi pintura a pó eletrostática. Isolamento térmico lã de rocha. Painel eletrônico / 0,70kwh controlador de temperatura digital potência 1,3 kw. Dimensões assadeiras (lxaxp) 40x60 / 45x65 / 58x70 / 60x80 cm. Faixa de temperatura até 250°C; sistema de vapor em forma de leque.								
	Forno combinado à gás 20 GN c/ cubas, grelhas, esteiras e todos acessórios necessários ao funcionamento pleno.	Und	1	17833	25.976,66	25.976,66			
	Freezer horizontal, 2 portas, cor branca, consumo A, mínimo 450 litros, 220 volts	Und	5	345665	2.191,48	10.957,40			
	Refrigerador expositor, tipo vertical, capacidade 1.277 l, características adicionais evaporador aletado, porta antiembaçante, fechamento, voltagem 220 v, temperatura 2 a 8 °C	Und	4	392187	5.896,74	23.586,96			
	Fritadeira, material aço inoxidável, funcionamento gás, voltagem 220 v, comprimento 88 cm, largura 45 cm, altura 90 cm, características adicionais registro escoamento água/ óleo, capacidade 30 l, material tacho aço inoxidável	Und	1	445202	3.578,61	3.578,61			
	Geladeira frost free 400 a 500 litros, duas portas, 110 volts.	Und	4	6165	3.293,20	13.172,80			
	Máquina de Gelo. Capac: 300 kg, 220 volts.	Und	2	327104	20.563,33	41.126,66			
	Masseira espiral monofásico 220 V, capacidade 40 kg de massa e min 15 kg de farinha,	Und	3	445456	9.514,67	28.544,01			

	min 2110 W e duas velocidades								
	Mesa inox c/ cuba (mesa=180 x70x85 cm) (cuba=50x40x30 cm)	Und	5	150942	1.999,51	9.997,55			
	Microondas 30 L, 110 volts 55x40x30 cm, cor branca.	Und	3	445383	752,73	2.258,19			
	Modeladora de bancada para pães de 50 até 1000 und de 50g/ hora, 1/4 cv, 220 V.	Und	2	150318	3.870,47	7.740,94			
	Pass Trhu aquecido em inox, medida 71x80x200 cm c/ 1 porta de cada lado, 20 GN, 220 volts, com 12 cubas 53x32x12 cm	Und	3	2089	5.566,67	16.700,01			
Valor Total Estimado R\$ 437.582,89 Quatrocentos e trinta e sete mil quinhentos e oitenta e dois reais e oitenta e nove reais)								R\$ 437.582,89	

MATERIAL PERMANENTE EQUIPAMENTO DE RANCHO

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
	Estante metálica, material: aço inoxidável aisi 304 18.8, altura: 1,75 m, largura: 1,50 m, profundidade: 55 cm, tipo prateleiras: reguláveis e removíveis, quantidade prateleiras: 4 un, características adicionais: prateleiras gradeadas, capacidade: 200 kg.			445085	Und	5	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Estante metálica, material: aço inoxidável			445085	Und	5	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de

	vel aisi 304 18.8, altura: 1,75 m, largura: 1,50 m, profundidade: 55 cm, tipo prateleiras: reguláveis e removíveis, quantidade prateleiras: 4 un, características adicionais: prateleiras gradeadas, capacidade: 200 kg.								Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Refrigerador expositor, tipo: vertical, capacidade: 405 l, aplicação: refrigeração enlatados e congelados, características adicionais: porta de vidro transparente.			232283	Und	1	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Refrigerador expositor, tipo: vertical, capacidade: 1.277 l, características adicionais: evaporador aletado, porta antiembaçante, fechament, voltagem: 220 v, temperatura: 2 a 8 °c.			392187	Und	1	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
...	Liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: alumínio, largura: 280 mm, altura: 720 mm, peso: 12,50 kg, capacidade: 8 l, potência motor: 0,50 cv, tensão nominal: 110,220 v, aplicação: industrial.			219500	Und	3	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, capacidade: 25 l, potência motor: 1 cv, tensão nominal: 220 v, aplicação: indústria alimentícia.			269913	Und	2	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e mo-

									denos.
	Picador legumes, material: aço inoxidável, tipo: manual, características adicionais: lâmina, alavanca e tripé, cubo de placa de 10mm e.			334043	Und	2	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, aplicação: industrial, capacidade: 20 l, voltagem: 220 v, características adicionais: 10 litros para cada reservatório, s, esterilizador, potência: 3.000 w.			243191	Und	1	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Frigobar, capacidade: 120 l, altura: 84 cm, largura: 52,70 cm, profundidade: 58,60 cm, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: porta e tampo aproveitáveis.			222842	Und	2	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Piso sintético, piso antiderrapante – borracha. Piso Plástico Modular 25x50x2,5cm. Descrição detalhada: Piso Plástico Modular. Material: Polietileno de alta Densidade, com proteção UV (resistente aos raios solares e suporta temperaturas negativas de até -35º.C). Dimensões: 50cm Largura x 25cm Comprimento, 2,5cm altura. Capacidade de Carga: 3 toneladas por m2. (capacidade es-			94846	Und	30	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.

	tática). Peso por Peça, 400gr.								
	Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, tipo: 1 depósito, capacidade: 100 l, tensão: 230 v, aplicação: servi bebidas frias, consumo: 0,37 kw,h.			356886	Und	1	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 30 l, tensão: 110 , 220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias.			284196	Und	3	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Freezer, tipo: horizontal, capacidade: 500 l, tipo portas: sólida, sistema dege-lo: frost free, cor: branca, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: dupla ação (congelamento e re-frig.) pintura epoxi, quantidade portas: 2 un.			439305	Und	2	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Armário panificação, material: chapa galvanizada, altura: 1,97 m, largura: 63 cm, profundidade: 71,50 cm, quantidade gavetas: 2, acabamento superficial: pintado, aplicação: acondicionamento massa pães em fermentação, características adicionais: pés com rodízios.			238336	Und	1	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Armário panificação, material: chapa galvanizada, altura: 1,97 m, largura: 63			238336	Und	2	Parcelada	Suporte -	Para atender aquisição de Equipamentos de

	cm, profundidade: 71,50 cm, quantidade gavetas: 2, acabamento superficial: pintado, aplicação: acondicionamento massa pães em fermentação, características adicionais: pés com rodízios.							SO20271M	Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Máquina fabricar gelo, material gabinete: aço inoxidável, tipo gelo: cubo, capacidade depósito: 50 kg.			330964	Und	1	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Armário aço, tratamento superficial: antiferrugem, acabamento superficial: pintura eletrostática, cor: cinza claro, quantidade portas: 2 un, tipo fechamento portas: sistema travamento cremona e varoes, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 2 m, largura: 0,92 m, profundidade: 0,50 m, características adicionais: maçaneta em aço cromado, fechadura tipo tambor cili, característica portas: reforço interno em canaleta vertical			288608	Und	3	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Disco fatiador de maquina de cortar frios, disco fatiador de maquina de cortar frio. Fatiador de frios elétrico 300 mm. Com ele você conseguirá fatiar frios em geral, carnes e até mesmo legumes com muita facilidade. Sua lâmina de 300 mm é feita em C-45 revestida de cromo			26743	Und	1	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.

duro, proporcionando precisão e uniformidade ao corte. Possui afiador incorporado fundido em alumínio com um rebolo. Equipamento com botão de emergência que para instantaneamente o funcionamento, caso seja necessário, além de seguir os padrões INMETRO Características técnicas adicionais: Voltagem: Bivolt (Chave Seletora), Potência: 240w, Espessura Do Corte: 14 mm, Prato: 21x27 cm, Altura: 46 cm, Largura: 64 cm, Profundidade: 50 cm, Garantia: 6 meses									
Valor Total Estimado (R\$ 80.842,38 – Oitenta mil oitocentos e quarenta e dois reais e trinta e oito centavos).						R\$ 80.842,38			

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE CÂMERA FRIAS DO SERVIÇOS DE APROVISIONAMENTO DO CMCG.									
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
1	Manutenção preventiva de equipamentos frigoríficos, modelo KFB-750 (7,5 HP)	SV	30				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Manutenção preventiva de equipamentos frigoríficos, modelo KFB-600 (6,0 hp)	SV	6				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de

									Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Manutenção preventiva de equipamentos frigoríficos, modelo KFB-500 (5,0 hp)	SV	6				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de instalação de estrados modular tipo dry deck confeccionados em PVC e polipropileno de alta densidade (Nylon 6 Fundido (Nylatron), dimensões 500 x 250 x 25 mm, para isolamento da carga do chão evitando contato. Resistente até - 50°C, Capacidade: 10.000 kg por M², Cor: Natural (Branco Virgem), Vazamento superior Circulares	M²	90				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
..1.	Serviço de substituição de resistência dupla siliconada fibra de vidro com membrana externa em silicone e malha de aço trançada 30w 220v (incluso acessórios e acabamento) Portas Frigoríficas	SV	10				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de bandejas do gabinete evaporador em alumínio stucco com suporte para fixação do circuito de degelo em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFB-750	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.

1	Serviço de substituição de Chave Contactora CWM-25 Contatos Principais (Força): 3NA Tensão da Bobina: 220V 60 Hz Número de Pólos: 3	SV	5				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de compressor Danfoss NT 215 trifásico 220V, Para gás 408A, em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFB-750	SV	5				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de conjunto de circuito de degelo (evaporador) em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFB-750	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de contactora Tripolar CWM-50 Com regulagem, 220V em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFN-500 e KFB-750	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de disjuntores Din Siemens Tripolar 50Ah nos quadros elétricos em câmara frigorífica modelo kit frigor KFB-750	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.

1	Serviço de substituição de filtro secador 5/8'' DML185 em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFN-500 e KFB-750	SV	10				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço Pressurização de Gás Nitrogênio N2	SV	30				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de limpeza interna do sistema mecânico com com Fluido Diclorofluoretano	SV	30				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de Gás ASHARAE: R-408A; A1 Classificação de Segurança. Incluso vácuo, calibração e testes de superaquecimento em câmara frigoríficos modelo Kit Frigor KFB-750	SV	20				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de Borracha Perimetral com duplo encaixe borda de contenção e vulcanização de esquadilha para porta frigorífica	SV	20				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.

1	Serviço de substituição de laterais direita/esquerda do gabinete evaporador em alumínio Stuco em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFB-750	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de micro processador EV3B23 N7 220V - controlador digital de temperatura com gerenciamento compressor, degelo, ventiladores (evaporador; condensador) incluso programação original das câmaras frigoríficas	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Controlador para refrigeração TC900RI clock 115/230Vca com saída de degelo em tempo real e saída serial (REF 587/34), conexão Sitrad, controlador digital de temperatura com gerenciamento de compressor, degelo e ventiladores (evaporador e condensador) incluso programação original das câmaras frigoríficas das câmaras frigoríficas modelo Kit Frigor KFN-500 e KFB-750	SV	9				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de evaporador Kit Frigor ER3 em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFB-750	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de Módulo Slave EC6-141 Every Control incluso programação original dos equipamentos Kit Frigor modelos KFB-600 e DFB-750	SV	5				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e mo-

									denos.
1	Serviço de substituição de Pressostato Fixo de Alta Pressão 061F-8242	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de Pressostato Fixo de Baixa Pressão 061F-6063	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de rele falta de fase modelo DPF-1 220V em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFB-500 e KFB-750	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de Rele Sobrecarga Rw67.2d 50a A 63ª em equipamento Frigorífico Kit Frigor KFB-750	SV	5				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de sonda siliconada NTC com cabo reforçado de termoplástico com 1,5m de comprimento, com escala de medição de -40 a 110°C, câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFB-750, KFN-500 e	SV	10				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.

	KFB-600								
1	Serviço de substituição de tampa de fixação dos ventiladores do evaporador em alumínio stuco em câmara frigorífica Kit Frigor KFB-750	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de tampa superior do gabinete em alumínio stuco em câmara frigorífica modelo Kit Frigor kfb-750	SV	7				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de válvula de expansão TES 2N MOP 120 em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFB-750		10				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de válvula solenoide de degelo EVR-15 em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFN-500 e KFB-750	SV	10				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de ventilador axial EBM 350mm/02/S4E350-AA06-38, 220V em câmara frigorífica Kit Frigor KFN-500 e KFB-750	SV	10				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e mo-

									denos.
1	Serviço de substituição de ventilador axial EBM S4E300-AP26-35 220V em câmara frigorífica modelo Kit Frigor KFN-500 e KFB-600	SV	10				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de Timer temporizador horário Digital RTST20 220V, bateria interna, adequação elétrica do quadro de comando, quadro PVC 15x20x7cm tampa transparente, programação e acessórios de instalação em equipamento frigorífico Kit Frigor	SV	10				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de isolamento térmico esponjoso elastomérico a base de borracha sintética, com estrutura micro celular, na cor Preta, modelo T-28 espessura 33,5mm, original equipamento KIT FRIGOR modelos KFN-500, KFB-600 e KFB-750	SV	20				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de Retrofit de fluído Refrigerante ASHRAE: R-22 para Fluído Refrigerante MO99 Incluso Recolhimento com recolhedor de fluído refrigerante para tanque de armazenamento / reciclagem com válvulas de segurança, vácuo, calibração e testes de superaquecimento em câmara frigoríficos modelo Kit Frigor KFN-500	SV	15				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de porta frigorífica giratória modelo (GFP), Folhas com núcleo de PUR, revestido em ambas as faces com chapas de aço pré-pintado frisado, cor branco	SV	5				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipa-

	gelo (padrão RAL 9003), conjunto de sustentação por dobradiças com rampas de elevação, trancas com desbloqueio interno e chave externa, med (1,10 x 2,20 x 0,10 mt), resistência dupla siliconada fibra de vidro 30w com malha de aço externa, em Câmara Frigorífica Isoeste								mentos novos e modernos.
1	Serviço de substituição de compressor Copeland CRNQ0500 Trifásico 220V, Para gás MO99, em câmara frigorífica Kit Frigor KFN-500.	SV	8				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviços de substituição de painéis de aço isotérmicos frigo, produzidos em sistema contínuo de laminação e colagem sob alta pressão, com o sistema de encaixe tipo macho-fêmea, núcleo isolante tipo F-I auto extingüível, tolerância conforme norma ABNT MB 1562 livre de CFC. Revestimento em aço pré-pintado em ambas as faces, conforme normas ABNT NBR 7013 e ABNT NBR 7008, cromatizada com primer epóxi 4 a 6 microns e pintura de acabamento branco gelo. Acessórios para fixação e vedação dos painéis compostos de cantoneira de acabamento externo e interno em chapas pré-pintadas epóxi branco gelo, conjuntos de fixação, rebites de alumínio pop branco, parafusos e buchas, massa vedante, poliuretano expansível.	M ²	450				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
1	Serviço de deinstalação de forro e instalação de placa de 6 metros de comprimento por 1,15 metros de largura e 10 centímetros de	M ²	150				Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vis-

altura (Frigopainel PIR), com fornecimento de material pela contratada									ta a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
Valor Total Estimado (R\$ 150.000,00 Cento e cinquenta mil reais)						R\$ 150.000,00			

AQUISIÇÃO DE UNIFORMES									
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
	Avental, material: courvim, cor: branca, características adicionais: forrado, impermeável, costura nas beiradas, tiras, aplicação: cozinha industrial, tamanho: g	Un	15	339840	19,60	294,00	Parcelada	Suporte - SO20271M	Para atender aquisição de Equipamentos de Rancho, tendo em vista a substituição e renovação de equipamentos novos e modernos.
	Avental, material: 60% algodão, modelo: túnica, cor: branca, características adicionais: sem gola, sem manga, tecido pré-lavado, tamanho: m	Un	20	386106	20,60	412,00			
	Calça masculina, material: oxford, modelo: social, tamanho: 46, cor: preta	Un	60	317485	39,32	2.359,20			
	Camisa masculina, material: algodão, tipo: social, modelo manga: longa, tipo peitilho: fechamento com botão, cor: branca, tamanho: g, características adicionais: com bolso, uso: motorista	Un	30	263269	66,44	1.993,20			

...	Camiseta, tipo: unissex, tipo manga: curta, tipo gola: redonda, cor: branca, tamanho: médio, características adicionais: serigrafia frontal diâmetro 14 cm, material: malha fria	Un	200	369655	10,13	2.026,00			
	Cinto vestuário, material: couro, tamanho: sob medida, características adicionais: dupla face, regulável, tipo fivela prata, modelo: social, largura: 3,5 cm	Un	40	356857	24,87	994,80			
	Fivela, material: metálica, tipo: tripla (para tirante), cor: preta, características adicionais: dimensão: 25mm	Un	40	463187	18,70	748,00			
	Gravata, material: cetim, modelo: borboleta, tipo: lisa, tamanho: adulto, cor: preta	Un	20	265523	17,38	347,60			
	Meia vestuário masculino, material: 100% poliamida, tipo: social, cor: preta, tamanho: grande, características adicionais: cano longo	Par	100	382965	6,52	652,00			
	Sapato masculino, tipo: social, material: couro, cor: preta, características adicionais: com cadarço, tamanho: 43, material sola: sola em pvc antiderrapante, material cadarço: cadarço de algodão, material palmilha: palmilha em couro, material forro: lateral em couro e gáspea em tecido algodão	Par	30	468592	82,48	2.474,40			

Valor Total Estimado (R\$ 12.301,20 DOZE MIL TREZENTOS E UM REAIS E VINTE CENTAVOS)

R\$ 12.301,20

AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
	Acetilcisteína 600 mg granulado para solução oral	Envelope c/ 5 g	100	274806	1,11	111,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de material e medicamentos para a Seção de Saude do CMCG.
	Aciclovir 50 mg/g	Binaga 10 gr	80	268375	2,65	212,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de material e medicamentos para a Seção de Saude do CMCG.
	Acetonido de Triancinolona 1 mg/g + Neomicina 2,5 mg/g + Gramicidina 0,25 mg/g + Nistatina 100.000 UI/G, Creme	Bisnaga 30 g	50	434470	14,79	739,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de material e medicamentos para a Seção de Saude do CMCG.
	Albendazol 400 mg	Comprimido	1000	267506	0,54	540,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de material e medicamentos para a Seção de Saude do CMCG.

	Amoxicilina 500 mg	Cápsula	1000	271089	0,24	240,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de material e medicamentos para a Seção de Saude do CMCG.
	Amoxicilina 875 mg + clavulanato de potássio 125 mg comprimidos revestidos	Comprimido revestido	1000	353333	1,79	1.790,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de material e medicamentos para a Seção de Saude do CMCG.
	Atropina 0,25 mg/ml, solução injetável	Ampola c/ 1 ml	10	268214	0,55	5,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de material e medicamentos para a Seção de Saude do CMCG.
	Azitromicina 500 mg	Comprimido	2000	267140	1,73	3.460,00			
	Benzilpenicilina, Benzatina, 1.200.000 UI, pó Suspensão injetável	Frasco/ampola	1000	270612	9,59	9.590,00			
	Brometo de ipratrópio 0,25 mg/ml solução inalante	Frasco c/ 20ml	100	268331	1,91	191,00			
	Bromidrato de fenoterol 5 mg/ml solução inalante	Frasco c/ 20ml	100	396471	5,90	590,00			
	Betametasona 2mg/mL + dipropionato 5mg/mL, suspensão injetável	Ampola	500	270590	5,64	2.820,00			
	Butilbrometo de escopolamina 4mg/ml + Dipirona 500 mg/ml, solução injetável	Ampola c/ 5 ml	500	270621	2,03	1.015,00			
	Bromoprida 10 mg	Comprimido	2000	269954	0,40	800,00			

	Bromoprida 4 mg/ml	Frasco 20 ml	1000	269956	1,62	1.620,00			
	Captopril 25 mg	Compri- mido	100	267613	0,10	10,00			
	Cetoprofeno 100mg	Compri- mido	1000	393813	1,43	1.430,00			
	Cetoprofeno 100mg injetável	Ampola	100	448845	2,02	202,00			
	Cloreto de Sódio 0,9%, solução fisiológica 0,9% solução injetável	Frasco c/ 100 ml	500	268236	3,04	1.520,00			
	Cloreto de Sódio, solução fisiológica 0,9% solução injetável	Frasco c/ 250 ml	500	268236	2,65	1.325,00			
	Cloreto de Sódio, solução fisiológica 0,9% solução injetável	Frasco c/ 500 ml	500	268236	4,88	2.440,00			
	Cloreto de Sódio, solução fisiológica 0,9% solução injetável	Frasco c/ 1000 ml	300	268236	5,23	1.569,00			
	Cafeína 30 mg + carisoprodol 125 mg + diclofenaco sódico 50 mg + paracetamol 300 mg	Compri- mido	100	270911	0,44	44,00			
	Cloridrato de nafazolina 0,5 mg/ml solu- ção nasal	Frasco c/ 30ml	50	272400	2,66	133,00			
	Cetoconazol 20 mg	Bisnaga 30 g	20	308736	4,33	86,60			

	Cetoconazol 200 mg	Comprimido	100	267151	0,34	34,00			
	Cefalexina 500 mg	Cápsula	1000	267625	0,60	600,00			
	Cinarizina 25 mg	comprimido	1500	267628	0,25	375,00			
	Ciprofloxacino 500 mg	Comprimido	200	267632	0,35	70,00			
	Diazepam 5mg	Comprimido	100	267195	0,11	11,00			
	Diazepam 10 mg, solução injetável	Ampola c/ 2ml	30	395147	0,72	21,60			
	Dexametasona 4 mg/ml, solução injetável	Ampola c/ 2,5 ml	200	292427	1,09	218,00			
	Dexclorfeniramina 2 mg	Comprimido	1000	267645	0,16	160,00			
	Dipirona 500mg/ml, gotas	Frasco 20 ml	100	267205	1,55	155,00			
	Dipirona 300 mg + Mucato de isometepte-no 30 g + cafeína 30 mg	Drágea	1000	270633	0,53	530,00			
	Dipirona 500 mg	Comprimido	1000	267203	0,15	150,00			
	Dipirona 500 mg/ml, solução injetável	Ampola c/ 2 ml	200	268252	0,83	166,00			

	Diclofenaco potássico 50 mg	Comprimido	100	270992	0,14	14,00			
	Diclofenaco de sódio 50 mg	Comprimido	100	271000	0,10	10,00			
	Diclofenaco sódico 25 mg/ml, solução injetável	Ampola c/ 3 ml	100	271003	0,82	82,00			
	Dimenidrinato, 100 mg	Comprimido	1000	272331	0,86	860,00			
	Dimenidrinato 3 mg/ml + cloridrato de piridoxina 5 mg/ml + glicose 100 mg/ml + frutose 100 mg/ml	Ampola c/ 10 ml	500	272336	3,59	1.795,00			
	Dimeticona, 40 mg	Comprimido	100	269592	0,23	23,00			
	Escopolamina, N-butil brometo 10 mg	Comprimido	1000	267283	0,73	730,00			
	Escopolamina, N-butil brometo 20 mg, solução injetável	Ampola c/ 1 ml	200	267282	1,53	306,00			
	Epinefrina 1 mg/ml, solução injetável	Ampola c/ 1 ml	10	268255	2,68	26,80			
	Fenitoína 50mg/ml, solução injetável	Ampola c/ 5 ml	50	267107	3,50	175,00			
	Fluconazol 150 mg	Cápsula	500	267662	0,64	320,00			
	Flumazenil 0,1 mg/ml, solução injetável	Ampola c/ 5ml	300	268510	9,79	2.937,00			
	Furosemida 10 mg/ml, solução injetável	Ampola	10	267666	0,93	9,30			

		c/ 2 ml							
	Fitomenadiona (vitamina k) 10 mg/ml, injetável	Ampola c/ 1 ml	10	292399	1,36	13,60			
	Glicose, solução hipertônica, 50% solução injetável	Ampola c/ 10 ml	100	267541	0,43	43,00			
	Glicose, solução isotônica, 5% solução injetável	Frasco c/ 500 ml	100	270092	4,82	482,00			
	Haloperidol 5 mg	Comprimido	50	267669	0,27	13,50			
	Haloperidol 5 mg/ml, solução injetável	Ampola c/ 1ml	100	292196	1,52	152,00			
	Hidroclorotiazida 25 mg	Comprimido	50	267674	0,05	2,50			
	Hidróxido de alumínio, suspensão oral, 60 mg/ml	Frasco c/ 150 ml	100	433257	2,81	281,00			
	Hidrocortisona 100 mg, injetável	Frasco/ ampola	100	342135	3,07	307,00			
	Ibuprofeno 600mg	Comprimido	1000	267676	0,25	250,00			
	Ibuprofeno 50 mg/ml, suspensão oral	Frasco 30 ml	100	294643	1,78	178,00			
	Ivermectina 6 mg	Comprimido	1000	376767	1,68	1.680,00			

	Losartana 50 mg	Comprimido	200	268856	0,12	24,00			
	Lidocaína + Epinefrina 2%, solução injetável	Frasco/ampola c/ 20 ml	50	269850	3,22	161,00			
	Lidocaína 2%, solução injetável	Ampola c/ 5 ml	100	269843	1,20	120,00			
	Loratadina 10 mg	Comprimido	100	273466	0,20	20,00			
	Loratadina 1mg/ml xarope	Frasco 100 ml	100	273467	3,20	320,00			
	Maleato Dexclorfeniramina 0,4 mg/ml, xarope	Frasco 120 ml	100	298454	1,77	177,00			
	Metoclopramida, 10 mg	Comprimido	1000	267312	0,18	180,00			
	Metoclopramida, 10 mg, solução injetável	Ampola c/ 2 ml	500	267310	0,61	305,00			
	Nimesulida 100 mg	Comprimido	1000	273710	0,28	280,00			
	Nistatina + Oxido de Zinco concentração 100.000ui + 200mg/g, creme	Bisnaga c/ 60 g	20	279297	7,43	148,60			
	Neomicina, 5 mg + Bacitracina, 250 UI/g, pomada	Bisnaga c/ 15g	100	273167	3,10	310,00			
	Nitrato de Miconazol 20 mg, creme	Bisnaga c/ 28g	100	268286	2,75	275,00			

	Nitazoxanida 500 mg	Comprimido	200	368612	7,29	1.458,00			
	Norfloxacino 400 mg	Comprimido	150	268851	0,37	55,50			
	Ondansetrona 4 mg	Comprimido	2000	268506	2,35	4.700,00			
	Ondansetrona 2 mg/ml, solução injetável	Ampola c/ 2 ml	500	268504	1,53	765,00			
	Omeprazol 40 mg, injetável	Frasco-ampola	200	268160	7,06	1.412,00			
	Omeprazol 40 mg	Cápsulas	1000	267713	0,41	410,00			
	Polimixina B + Neomicina + Fluocinolona e Lidocaína, 11.000UI, solução otológica	Frasco c/ 10 ml	50	380865	5,80	290,00			
	Prednisona 20mg	Comprimido	1000	267743	0,31	310,00			
	Prometazina 25 mg, solução injetável	Ampola c/ 2 ml	100	267769	2,34	234,00			
	Paracetamol 500 mg	Comprimido	1000	267778	0,28	280,00			
	Polivitamínico - Vitaminas + Sais Minerais	Comprimido	500	440604	0,42	210,00			
	Pantoprazol 40 mg	Comprimido	1000	267892	0,26	260,00			

Sulfametoxazol 400 mg + Trimetoprima 80 mg	Comprimido	150	308882	0,18	27,00			
Saccharomyces Boulardii – 17, 200 mg	Cápsula	600	449023	29,40	17.640,00			
Salicilato de metila + mentol - pomada	Bisnaga 30 g	200	349475	6,34	1.268,00			
Sulfadiazina de prata a 1%, creme	Bisnaga c/ 30g	30	272089	5,82	174,60			
Sais para reidratação oral	Envelope	500	446105	0,72	360,00			
Simeticona 75 mg/ml	Frasco c/ 15 ml	100	412966	2,85	285,00			
Tramadol 50 mg/ml	Ampola c/ 2ml	100	292382	1,28	128,00			
Tobramicina 3 mg + Dexametasona 1 mg/ml, solução oftálmica	Frasco c/ 5 ml	100	352193	25,92	2.592,00			
Tobramicina 3 mg, solução oftálmica	Frasco c/ 5 ml	100	271581	12,77	1.277,00			
Tenoxicam 20 mg	Comprimido	500	268531	0,37	185,00			
Tenoxicam 40 mg, injetável, frasco-ampola de 2 ml	Frasco-ampola	500	268533	11,84	5.920,00			
Agulha hipodérmica 13 x 0,45 mm ou 26 g 1/2. Cânula de aço inoxidável reta, parede fina, siliconada, bisel curto trifacetado, canhão translúcido com adaptação universal, livre de rebarbas e resíduos de manufatura	Caixa c/ 100 un	5	397513	7,30	36,50			

	do aço, atóxico, encaixe seguro e protetor de encaixe firme. Com sistema de segurança acoplado à agulha e segundo nr32, estéril, descartável. Embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização.								
	Agulha hipodérmica 25 x 0,7 mm ou 22 g 1. Cânula de aço inoxidável reta, parede fina, siliconada, bisel curto trifacetado, canhão translúcido com adaptação universal, livre de rebarbas e resíduos de manufatura do aço, atóxico, encaixe seguro e protetor de encaixe firme. Com sistema de segurança acoplado à agulha e segundo nr32, estéril, descartável. Embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização.	Caixa c/ 100 un	5	397505	14,68	73,40			
	Agulha hipodérmica 30 x 0,8 mm ou 21 g 1 1/4. Cânula de aço inoxidável reta, parede fina, siliconada, bisel curto trifacetado, canhão translúcido com adaptação universal, livre de rebarbas e resíduos de manufatura do aço, atóxico, encaixe seguro e protetor de encaixe firme. Com sistema de segurança acoplado à agulha e segundo nr32, estéril, descartável, embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto,	Caixa c/ 100 un	3	397503	13,25	39,75			

	lote e validade de fácil visualização.								
	Agulha hipodérmica 40 x 1,2 mm ou 18 g 1 1/2. Cânula de aço inoxidável reta, parede fina, siliconada, bisel curto trifacetado, canhão translúcido com adaptação universal, encaixe seguro e protetor de encaixe firme. Com sistema de segurança acoplado à agulha e segundo nr32. Estéril. Descartável. Embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização.	Caixa c/ 100 un	3	397494	8,96	26,88			
	Álcool etílico 70%, líquido	Frasco 1 litro	500	269941	6,27	3.135,00			
	Álcool em Gel 70%, unidade	Frasco 1 litro	500	380018	9,34	4.670,00			
	Digluconato de Clorexidina, 2%, solução tópica	Frasco c/ 100 ml	20	269880	8,74	174,80			
	Polivinilpirrolidona-Iodo, solução tópica aquosa	Frasco c/ 100 ml	20	398706	3,22	64,40			
	Algodão hidrófilo - embalagem rolo com 500 gramas. Com fibras 100% algodão, macio e absorvente, não estéril, em camada em forma de rolo com espessura uniforme mínima de 1,5 cm regularmente compacto com capacidade de retração de aspecto homogêneo, o rolo deverá receber um segundo envoltó-	Unidade (Embalagem com 500 g)	10	279726	9,98	99,80			

	rio que ofereça completa proteção contra poeira e outras sujidades. O algodão deverá apresentar: boa absorvência, inodoro, ausência de grumos ou quaisquer impurezas, cor branca. Embalagem individual. Dados de Identificação e procedência, lote, tempo de validade e registro no ministério da saúde.								
	Atadura de crepe medindo 10 cm de largura x 1,8 m (+/-5cm) em repouso - cor natural, com 13 fios, constituído de fios 100% algodão cru de alta torção, bordas devidamente acabadas com linha de delineamento visível, elasticidade de 75% do tamanho em repouso. Utilização segura sem provocar garrotamento. Uniformemente enroladas, isenta de quaisquer defeitos, embalagem contendo dados de identificação do produto, do fabricante, data de fabricação, prazo de validade. Registro MS/Anvisa.	Unidade	50	444355	0,57	28,50			
	Extensão para cateter de oxigenoterapia, material pvc siliconizado, tipo atóxico, transmitância verde, comprimento 2 m, características adicionais ponteiros de látex, tipo uso estéril, descartável.	Unidade	30	281420	19,32	579,60			
	Cateter tipo óculos. Tamanho adulto, cerca de 2,10 m, aplicação: oxigenoterapia. Tubo em pvc flexível, pronga em silicone com contorno arredondado. A prova de deformação e Torção, com anel de ajuste em látex / silicone, adaptador conector universal para umidificador. Descartável, estéril, em-	Unidade	100	395230	1,00	100,00			

	balagem individual e de fácil manuseio, com identificação do produto, lote e validade.							
	Gaze em compressa de 7,5 x 7,5 cm, não estéril, 13 fios por cm ² , 05 dobras, 08 camadas, cor branca, 100% algodão, isenta de resíduo e impurezas e produtos tóxicos, promover absorção segura, trama regular, cortada, dobrada e disposta de forma uniforme, acabamento regular e sem desprendimento de fios. Embalagem resistente, segura, de fácil abertura, contendo identificação do produto, validade e lote de fácil visualização. Registro no ministério da saúde/ anvisa. Apresentação: pacote com 500 compressas.	Unidade	100	269971	16,31	1.631,00		
	Gaze em compressa, estéril, medindo 7,5 x 7,5 cm, 13 fios por cm ² , 05 dobras, 08 camadas. Cor branca, em tecido 100% algodão. Isenta de impurezas, alvejantes óticos, corante Corretivos, substâncias gorduras e amidos. Trama regular, cortada e dobrada e disposta de forma uniforme. Acabamento regular, sem desprendimento de fios. Apresentar alta absorção, com fio radiopaco. Embalagem resistente, segura, com abertura em pétala, asséptica e sem liberação de partículas, contendo identificação do produto, validade e lote de fácil visualização. Registro no ministério da saúde/ anvisa. Apresentação: pacote com 10 compressas.	Unidade	30	269587	0,48	14,40		

<p>Cateter intravenoso periférico, nº 18 G, com comprimento de 1 3/4, com dispositivo de segurança segundo a nr 32. Mandril confeccionado em aço inox siliconizado com agulha de bisel trifacetado, com extremidade lisa, cônica e atraumática, cateter em poliuretano ou vialon, com ponta resistente sem rasgar, enrugar e liberar resíduos; flexível; de fácil manuseio, câmara de refluxo com filtro que permita perfeita visualização do refluxo sanguíneo; perfeita conexão com extensores e seringas. Radiopaco, estéril, descartável, uso único. Embalagem individual resistente com abertura asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização.</p>	<p>Unidade</p>	<p>200</p>	<p>438248</p>	<p>1,61</p>	<p>322,00</p>				
<p>Cateter intravenoso periférico, nº 20 G, com comprimento cerca 30 mm, com dispositivo de segurança segundo a NR 32. Mandril confeccionado em aço inox siliconizado com agulha de bisel trifacetado, com extremidade lisa, cônica e atraumática, cateter em poliuretano ou vialon, com ponta resistente sem rasgar, enrugar e liberar resíduos; flexível; de fácil manuseio, câmara de refluxo com filtro que permita perfeita visualização do refluxo sanguíneo; perfeita conexão com extensores e seringas. Radiopaco, estéril, descartável, uso único. Embalagem individual resistente com abertura asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização.</p>	<p>Unidade</p>	<p>200</p>	<p>437178</p>	<p>1,38</p>	<p>276,00</p>				

<p>Cateter intravenoso periférico, nº 22 G, com comprimento de 1 3/4, com dispositivo de segurança segundo a nr 32. Mandril confeccionado em aço inox siliconizado com agulha de bisel trifacetado, com extremidade lisa, cônica e atraumática, cateter em poliuretano ou vialon, com ponta resistente sem rasgar, enrugar e liberar resíduos; flexível; de fácil manuseio, câmara de refluxo com filtro que permita perfeita visualização do refluxo sanguíneo; perfeita conexão com extensores e seringas. Radiopaco, estéril, descartável, uso Único. Embalagem individual resistente com abertura asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização.</p>	<p>Unidade</p>	<p>300</p>	<p>438244</p>	<p>2,05</p>	<p>615,00</p>				
<p>Cateter intravenoso periférico, nº 24 G, com comprimento de 1 3/4, com dispositivo de segurança segundo a nr 32. Mandril confeccionado em aço inox siliconizado com agulha de bisel trifacetado, com extremidade lisa, cônica e atraumática, cateter em poliuretano ou vialon, com ponta resistente sem rasgar, enrugar e liberar resíduos; flexível; de fácil manuseio, câmara de refluxo com filtro que permita perfeita visualização do refluxo sanguíneo; perfeita conexão com extensores e seringas. Radiopaco, estéril, descartável, uso único. Embalagem individual resistente com abertura asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização.</p>	<p>Unidade</p>	<p>100</p>	<p>437180</p>	<p>1,49</p>	<p>149,00</p>				

<p>Equipo gravitacional macrogotas para administração de soluções parenterais. Com suspiro, injetor lateral com membrana autocicatrizante, filtro, bico perfurante bifacetado com tampa de proteção, câmara de gotejamento flexível e transparente, com tubo de extensão em pvc com comprimento de 1,5 (+/- 0,05) m, com pinça rolete que não apresente excessiva resistência permitindo o controle de infusão de pequenos volumes e pinça clamp para fechamento, conector de plástico tipo luer lock, com tampa de proteção. informações adicionais: câmara de macrogotas flexível liberando 20 gotas/ml com filtro de 15 micra para fluido e filtro bacteriano para ar e conector macho com protetor que permita a retirada do ar de forma asséptica, sem a retirada da tampa protetor. Estéril. Embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização e registro na Anvisa/MS.</p>	<p>Unidade</p>	<p>200</p>	<p>385209</p>	<p>0,94</p>	<p>188,00</p>				
<p>Esparadrapo impermeável Tamanho: 10 cm x 4,5 m confeccionado em tecido 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante, cor branca, isento de substâncias alérgicas, de germes patogênicos, impermeabilidade dorsal. Flexibilidade suficiente para adaptar-se as dobras da pele sem que ocorra excessiva pressão ou fácil desprendimento, massa uniformemente distribuída, adequada fixação de camada adesiva no pano base, fácil remoção sem deixar</p>	<p>Unidade</p>	<p>150</p>	<p>446603</p>	<p>6,07</p>	<p>910,50</p>				

	resíduos ou manchas na superfície, bordas devidamente moldadas a fim de evitar soltura dos fios, (apresentar adesividade por mínimo 24 horas, possuir adesividade em presença de pilosidade), enrolado em carretel plástico com capa de proteção dados de identificação e procedência, lote, tempo de validade e registro no ministério da saúde.								
	Atadura elástica compressiva de 05 cm para edema, comprimento mínimo de 4,5 m, possui características adesivas e auto-aderente, não se fixando a pele, permanecer segura sem necessidade de outros fixadores, confeccionada em material tipo micropore e elástico dados de identificação e procedência, lote, tempo de validade e registro no ministério da Saúde/Anvisa.	Unidade	100	446358	9,17	917,00			
	Lâmina de bisturi nº 15, lâmina estéril para bisturi, aço carbono, estéril, isenta de rebarbas e sinais de oxidação, ponta afiada, perfeita adaptação ao cabo, embalada individualmente em forma de sachê com inibidor de corrosão, que não permite a perfuração da embalagem, garantindo a esterilização e prevenindo contra possíveis acidentes, a embalagem permite a retirada da lâmina com facilidade. Com dados de identificação, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto.	Caixa c/ 100	3	273178	24,06	72,18			

	Lâmina de bisturi nº 21, lâmina estéril para bisturi, aço carbono, estéril, isenta de rebarbas e sinais de oxidação, ponta afiada, perfeita adaptação ao cabo, embalada individualmente em forma de sachê com inibidor de corrosão, que não permite a perfuração da embalagem, garantindo a esterilização e prevenindo contra possíveis acidentes, a embalagem permite a retirada da lâmina com facilidade. Com dados de identificação, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto.	Caixa c/ 100	3	273179	25,75	77,25			
	Máscara cirúrgica. Tripla camada em sms, tipo não tecido, cor branca. Gramatura mínima de 40 gr/m ² , com eficiência de filtração bacteriana acima de 95%, com dispositivo para ajuste nasal (clip), comprimento 14 cm, fixado no corpo da máscara, com elásticos laterais de comprimento adequado para fixação, modelo retangular, atóxica, hipoalergênica E inodora. Embalagem com dados de identificação e procedência.	Unidade	500	341923	0,90	450,00			
	Seringa descartável 10 ml, com bico luer lock central, cilindro em polipropileno transparente com escala de graduação precisa milimetrada e numerada a cada 1 ml, traços e números legíveis, êmbolo com trava e ponteira de borracha siliconizada, com perfeito ajuste e deslize êmbolo-cilindro. Atóxica, apirogênica, estéril e descartável. Embalagem individual resistente com	Unidade	200	439626	0,31	62,00			

	abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização.							
	Seringa descartável 20 ml, com bico luer lock central, cilindro em polipropileno transparente com escala de graduação precisa milimetrada e numerada a cada 5 ml, traços e números legíveis, êmbolo com trava e ponteira de borracha siliconizada, com perfeito ajuste e deslize êmbolo-cilindro. Atóxica, apirogênica. Estéril e descartável. Embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização.	Unidade	500	439627	0,74	370,00		
	Seringa descartável 05 ml, com bico luer lock central, cilindro em polipropileno transparente com escala de graduação precisa milimetrada e numerada a cada 1 ml, traços e números legíveis, êmbolo com trava e ponteira de borracha siliconizada, com perfeito ajuste e deslize êmbolo-cilindro. Atóxica, apirogênica, estéril e descartável. Embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização.	Unidade	100	439624	0,41	41,00		
	Garrote para Flebotomia Descartável em Tiras 2,5cm x 36cm (Cx c/ 25 un)	Unidade	50	445581	0,76	38,00		
	Frasco de almotolia, em polietileno (plástico), bico reto, longo, estreito, com prote-	Unidade	10	279893	3,19	31,90		

	tor, tampa em rosca, transparente, graduada em 250 ml.							
	Curativo filme transparente sem moldura - filme transparente composto por poliuretano adesivo e flexível. Adesivo estéril, impermeável a água e bactérias, permeável aos vapores úmidos, permitindo a troca gasosa. Pode permanecer no local por até 7 dias. Tamanho: 6 cm x 7 cm. (+/- 1 cm em cada medida) embalagem com dados de identificação, Procedência, fabricação, validade e registro no MS.	Unidade	100	447483	2,03	203,00		
	Luva para procedimento não cirúrgico, tamanho médio (M) comprimento mínimo de 240 mm, em látex natural íntegro, textura uniforme, resistente a tração sem provocar estiramento, não estéril, uso único. Formato anatômico, ambidestra, lubrificada com pó bioabsorvível. Isento de irritantes dérmicos, resíduos e impurezas. Punho ajustado e de fácil calçamento. Embalagem resistente com indicação de abertura picotada, contendo identificação do produto, lote e validade. Todo o material deve ser resistente, permitir manuseio e utilização segura para uso hospitalar. Deve apresentar certificado de aprovação (ca) de proteção das mãos contra agentes biológicos, registro na ANVISA e selo de conformidade no inmetro.	Caixa c/ 100	50	269893	43,49	2.174,50		

	Luva para procedimento não cirúrgico, tamanho pequeno (P) comprimento mínimo de 240 mm, em látex natural íntegro, textura uniforme, resistente a tração sem provocar estiramento, não estéril, uso único. Formato anatômico, ambidestra, lubrificada com pó bioabsorvível. Isento de irritantes dérmicos, resíduos e impurezas. Punho ajustado e de fácil calçamento. Embalagem resistente com indicação de abertura picotada, contendo identificação do produto, lote e validade. Todo o material deve ser resistente, permitir manuseio e utilização segura para uso hospitalar. Deve apresentar certificado de aprovação (ca) de proteção das mãos contra agentes biológicos, registro na ANVISA e selo de conformidade no inmetro.	Caixa c/ 100	100	269894	45,43	4.543,00			
	Protetor solar, proteção UVA/UVB, mínimo FPS 50, loção cremosa	Bisnaga c/ 120g	50	405888	11,25	562,50			
	Avental hospitalar para procedimento não estéril. Confeccionado em não tecido 100% polipropileno, gramatura mínima de 30G/M2, tecnologia sms. Mangas Longas com elástico nos punhos, abertura nas costas com tiras para fixação e cinto para melhor ajuste. Repelente a álcool, água e a fluidos orgânicos, com baixa liberação de partículas. Isento de Látex, não inflamável. Tamanho universal, descartável. Embalagem segura e resistente, contendo identificação do produto conforme legislação vigente. Registro no mi-	Unidade	300	437022	8,82	2.646,00			

nistério da saúde / Anvisa.									
Valor Total Estimado (R\$ 113.549,46 Cento e treze mil quinhentos e quarenta e nove reais e quarenta e seis centavos)							R\$ 113.549,46		

AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS PREVISÃO									
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
	Acetilcisteína 100 mg/ml Amp 3 ml	Ampola		335091					
	Aciclovir 250mg F/A	Frasco ampola		268374					
	Alfentanila 0,544 mg/ml Amp 5ml	Ampola		268378					
	Alopurinol 100 mg	Comprimido		267508					
	Aminofilina 24mg/ml Amp 10ml	Ampola		292402					
	Anfotericina B 50 mg F/A	Frasco ampola		268395					
	Atracurio 10 mg /ml Amp 2,5 ml	Ampola		268396					
	Atropina 0,25 mg/ml Amp 1ml	Ampola		271051					
	Azatioprina 50 mg	Comprimido		268083					
	Azitromicina 500 mg Comp	Comprimido		267140					
	Azitromicina 500 mg F/A	Frasco ampola		268952					

	Biperideno 5 mg/ml Amp 1ml	Ampola		396604					
	Bromazepam 3 mg Comp	Comprimido		271773					
	Bromoprida 5 mg/ml Amp 2ml	Ampola		269958					
	Budesonida 0,50mg/ml - suspensão para nebulização - Frs 2ml	Frasco		273892					
	Bupivacaína isobárica pureza 0,5% Amp 4 ml	Ampola		269572					
	Bupivacaína pureza 0,75% Frasco ou Ampola 20 ml	Frasco		269575					
	Butilbrometo de Escopolamina 20 mg/ml Amp 1ml	Ampola		267282					
	Carbacol 0,1mg/ml Amp 2ml	Ampola		282220					
	Carbamazepina 200 mg Comp	Comprimido		267618					
	Carbonato de lítio 300 mg Comp	Comprimido		267621					
	Carvão Ativado Sachê 5g	Sache		446251					
	Carvedilol 3,125 mg Comp	Comprimido		267566					
	Cefalexina 50 mg/ml Pó para suspensão oral Fr 100 ml	Frasco		331555					
	Cetoprofeno 100mg F/A (EV)	Frasco ampola		448844					
	Ciclobenzaprina 5mg Comp	Comprimido		272166					
	Ciclopentolato 1% Frs 5ml (sol.oftálmica)	Frasco		272134					
	Cilostazol 50 mg Comp	Comprimido		276377					

	Citalopram 20mg Comp	Comprimido		272903					
	Clonazepam 0,5 mg Comp	Comprimido		270118					
	Clonidina 0,150Mg Comp	Comprimido		272044					
	Clonidina 150 mcg/ml Amp 1ml	Ampola		272044					
	Cloreto de Potássio 60 mg/ml Fr 100mL	frasco		268233					
	Cloreto de potássio 600mg - Drágea	Comprimido		268233					
	Cloreto de sódio 0,9% sistema fechado - Frasco 1000 ml	frasco		452796					
	Cloridrato de Dexmedetomidina 100 mcg/ml F/A 2ml	Frasco		352204					
	Clorpromazina 100 mg Comp	Comprimido		267638					
	Codeína + Paracetamol 30 + 500 mg Comp	Comprimido		270907					
	Colagenase 1,2 UI/g pomada 30g	Bisnaga		268959					
	Colchicina 0,5 mg Comp	Comprimido		267642					
	Dantroleno sódico 20 mg F/A	Frasco ampola		272475					
	Dexclorfeniramina 2 mg/5ml Frs 120 ml	Frasco		298454					
	Dimeticona 75 mg /ml Frs 10ml	Frasco		392118					
	Dipiridamol 5 mg/ml Amp 2mL	ampola		272525					
	Dipirona 500 mg/ml Frs 10 ml	Frasco		267205					

	Dipirona 500mg Comp	Comprimido		267203					
	Dipropionato de beclometasona 400 mcg/ml flaconete	Flaconete		267907					
	Dobutamina 12,5 mg/ml Amp 20ml	Ampola		268446					
	Dopamina 5mg/ml Amp 10ml	Ampola		268960					
	Doxiciclina 100mg Comp	comprimido		455690					
	Efedrina 50 mg/ml Amp 1ml	Ampola		287687					
	Esilato de Nintedanibe 150 mg - cápsula	Cápsula		436345					
	Etomidato 2 mg/ml Amp 10ml	Ampola		270116					
	Fenilefrina cloridrato 10% Sol oftálmica - Fr 5mL	Frasco		271790					
	Fenitoína 100mg Comp	Comprimido		267657					
	Fenitoína 50 mg/ml Amp 5ml	Ampola		267107					
	Fenobarbital sódico 100 mg Comp	Comprimido		267660					
	Fenobarbital sódico 100 mg/ml Amp 2ml	Ampola		300725					
	Fenoterol 5mg/mL Fr 20mL	frasco		396471					
	Filgrastim 300 mcg F/A 1 ml	Frasco ampola		268118					
	Fitomenadiona 10 mg/ml Amp 1ml (IM)	Ampola		292399					
	Fluoresceína 1% Frs 3ml (sol.oftálmica)	Frasco		272944					
	Fluoxetina 20 mg Comp	Comprimido		273009					

	Gliconato de cálcio 10% Amp 10mL	ampola		270019					
	Glicose 25% Amp 10ml	Ampola		267540					
	Heparina sódica 5000UI/mL Fr 5mL	frasco ampola		342738					
	Imunoglobulina humana 50mg/mL Fr 100 mL	frasco ampola		450107					
	Isossorbida dinitrato 10mg comp	Comprimido		273396					
	Isossorbida dinitrato 5mg Comp Sublingual	comprimido		273395					
	Isossorbida Mononitrato 10mg/mL Amp 1mL	ampola		273404					
	Levodopa 200mg + Benzerazida 50mg Comp	Comprimido		273404					
	Levomepromazina 25mg Comp	Comprimido		270126					
	Lidocaína 2% geléia 30g	Bisnaga		269846					
	Meperidina (Petidina) 50mg/mL Amp 2mL	Ampola		272329					
	Micafungina 100 mg F/A	Frasco ampola		396568					
	Midazolam 1mg/ml Amp 5ml	Ampola		268482					
	Midazolam 5 mg/ml Amp 10ml	Ampola		2684481					
	Omeprazol 40 mg/ml F/A	Frasco ampola		460951					
	Paliperidona 100 mg/ml - seringa 1 ml	seringa		411397					
	Paliperidona 100 mg/ml - seringa 1,5 ml	seringa		411397					

	Pentoxifilina 20mg/mL Amp 5mL	ampola		335112					
	Picossulfato de Sódio 7,5mg/ml Fr 20mL	frasco		269596					
	Pilocarpina 1% Solução oftálmica Fr 10mL	frasco		271352					
	Polimixina B associada com Neomicina e Dexametasona (6000 UI/ml + 0,5% + 0,1 %) Frasco 5 ml (solução oftálmica)	frasco		270231					
	Polimixina E (Colistimetato de sódio) 150mg F/A	frasco ampola		275888					
	Propatilnitrato 10mg Comp	comprimido		273135					
	Propiltiouracila 100mg Comp	comprimido		273589					
	Propofol 10 mg/ml - 1% Frs 20ml	Frasco		305935					
	Propofol 10 mg/mL 1% Fr 100mL	frasco		305935					
	Propofol 20mg/mL 2% Fr 50mL	frasco		305936					
	Proximetacaína 0,5% Fr 5mL - Solução oftálmica	frasco		269571					
	Ranitidina 150mg Comp	comprimido		267736					
	Ranitidina 25mg/mL Amp 2mL	ampola		267735					
	Ringer com Lactato sistema fechado. Frasco contendo 2 vias com membrana autocicatrizante isenta de látex (1000ml)	Frasco		303292					
	Tenoxicam 20 mg F/A	Frasco ampola		268532					
	Terlipressina 1 mg F/A	Frasco ampola		332908					

	Tetraciclina + Anfotericina B (25mg + 12,5 mg/g) creme vaginal 45g (c/aplicador)	Bisnaga		271120						
	Tramadol 50 mg/ml Amp 1 ml	Ampola		292382						
	Trometamol cetorolaco 30mg/ml Amp 1ml	Ampola		306465						
	Valproato de sódio 500 mg Comp	Comprimido		328530						
	Valsartana 80mg Comp	Comprimido		274438						
	Verapamil 2,5mg/mL - Amp 2mL	Ampola		267424						
	VALOR TOTAL									
Valor Total Estimado (R\$ 30.000,00 Trinta mil reais)							R\$ 30.000,00			

MATERIAL PERMANENTE MOBILIÁRIO ACADÊMICO

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT /CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
2	CADEIRA COM PRANCHETA ACOPLADA TAMANHO ADULTO Cadeira Escolar com prancheta frontal regulável, fixadas sem parafusos, sustentada por 1 tubo 25mm x 25mm e 30mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm ambos inteiriços, sem emendas, sem rugas, dobrados pelo processo de conformação mecânica por dobramento, posicionados sob a prancheta, ligados a estrutura da cadeira e sem mão francesa deixando livre o espaço para movimentação das pernas do usuário. O dispositivo de	Und	35	151069	506,65	17.732,75	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as substituições dos mobiliários das salas de aula do CMCG.

	regulagem na parte inferior da prancheta no sentido horizontal são composto por tubos redondos em aço industrial de com diâmetro de 1.1/8" que envolvem as buchas plásticas e os trilhos de aço industrial redondo com diâmetro de 3/4", se encaixando ao tubo quadrado 30mm x 30mm e 25mm x 25mm que estão sob a prancheta e ficam protegidos por um contra tampo fabricado em PP pelo processo de injeção, fixado a prancheta por encaixe. Prancheta fabricada em ABS pelo processo de injeção, medindo: 560mm x 390mm (+/- 5%). #ESPECIFICAÇÕES DETALHADA NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.								
2	CARTEIRA ACADÊMICA COM PRANCHETA LATERAL Cadeira Escolar com prancheta lateral para destro ou canhoto em resina termoplástica ABS, capaz de comportar uma folha de papel A4 na horizontal / vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusos auto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou canetas. Prancheta medindo: 56cm X 34cm (+/- 10%). Cadeira com assento e encosto em polipropileno. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm (+/-10%), altura assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 400mm x 360mm (+/-10%), com puxador e marca do fabricante em alto relevo fixados por meio de rebites. Porta livros confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, polipropileno, com capacidade mínima de 20 litros. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo	Und	35	26441	452,15	15.825,25	Parcelada	<p>Suporte SO20271M e Finalístico F020271.</p>	<p>Atender as substituições dos mobiliários das salas de aula do CMCG.</p>

	5/8. #ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA NO EDITAL.								
2	CONJUNTO COMPOSTO DE MESA E CADEIRA FIXA ADULTO. Confeccionado em resina plástica de alto impacto, fabricados pelo processo de injeção termoplástico; tampo da mesa em ABS com formato retangular com porta copos, tampo com medidas mínimas de 600mm x 500mm (+/-10%) atendendo a norma técnica NBR 14006/2008 da ABNT, sob tampo retangular com fechamento frontal e lateral, estrutura em tubo de aço industrial, sendo duas colunas laterais confeccionadas em tubo de aço de no mínimo 77mm x 40mm com 1,2mm de espessura, a base superior e reforço transversal em tubos 20mm x 30mm e 5/8, base dos pés em forma de arco em tubo oblongo medindo no mínimo 20 x 48mm, com 1,5 de espessura. Sapatas antiderrapantes e de proteção à pintura cobrindo as extremidades dos pés, medindo aproximadamente 162mm x 53mm e 100mm x 53mm, com tolerância de +/- 2,00mm, fabricados em polipropileno vigem injetados na mesma cor do tampo e fixadas à estrutura por meio de parafusos; altura tampo chão aproximadamente 760mm. #ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.	Und	105	150942	747,78	78.516,90	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as substituições dos mobiliários das salas de aula do CMCG.
2	Conjunto refeitório em resina termoplástica medindo 1200mmX800mm, com 04 cadeiras – tamanho adulto. Mesa com tampo único liso, confeccionado em resina ABS, medindo 1200mmx800mmx760mm (+/-15%), dotado de nervuras com espessura mínima de 5mm, bordas medindo 30mm sem emendas, fixado a estrutura por meio de parafusos não visíveis, base do tampo da mesa formada por	Und	20	20338	2.503,64	50.072,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as substituições dos mobiliários das salas de aula do CMCG.

	01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm, marca do fabricante injetada em auto-relevo no tampo da mesa. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm em media. #ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.								
2	CONJUNTO REFEITÓRIO EM RESINA TERMOPLÁSTICA MEDINDO 1200MMX800MM, COM 06 CADEIRAS – TAMANHO ADULTO. Mesa com tampo único liso , confeccionado em resina ABS, medindo 1200mmx800mmx760mm (+/-15%), dotado de nervuras com espessura mínima de 5mm, bordas medindo 30mm sem emendas , fixado a estrutura por meio de parafusos não visíveis, base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x	Und	12	20338	3.022,68	36.272,16	Parcelada	<p style="text-align: center;">Suporte SO20271M e Finalístico F020271.</p>	<p style="text-align: center;">Atender as substituições dos mobiliários das salas de aula do CMCG.</p>

	40mm com espessura mínima de 1,2mm, marca do fabricante injetada em auto-relevo no tampo da mesa. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm mínimo. #ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.								
2	MESA PARA CADEIRANTE. Mesa para Cadeira com regulagem de altura. Mesa regulável, com tampo em compensado multilaminado de 27 mm, revestida em fórmica, com bordas em PVC, medindo 900 mm x 650 mm (+/-10%), com cavidade “meia – lua”, medindo aproximadamente 550 mm x 640 mm (+/-10%). Estrutura em tubo de aço industrial retangular com base do tampo em tubo 50 x 25 mm, chapa 16, colunas em tubo 80 x 40 mm, na parte superior, com 4 regulagens de altura a cada 30 mm, podendo pendurar mochila. Base dos pés em tubo 50 x 25 mm, com ponteiros sapatas da cor do tampo fixadas por parafuso. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ HÍBRIDA. SOLDA MIG, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. VARIAÇÃO MÍNIMA DA ALTURA DA MESA: DE 120mm (margem mínima). # Demais especificações, consultar o Termo de Referência.	Und	12	150942	1.267,87	15.214,44	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as substituições dos mobiliários das salas de aula do CMCG.
2	Conjunto escolar, componentes: mesa e cadeira, tamanho: 5, tratamento superficial estrutura: tinta em pó híbrida, características adicionais: porta livro em polipropileno reciclado. CONJUNTO DE MESA MEDINDO 1200MMX800MM, COM 02 CADEIRAS –	Und	10	429905	1.929,26	19.292,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as substituições dos mobiliários das salas de aula do CMCG.

	<p>TAMANHO ADULTO – PARA BIBLIOTECA Mesa com tampo único liso , confeccionado em resina ABS, medindo 1200mmx800mmx760mm (+/-10%), dotado de nervuras com espessura mínima de 5mm, bordas medindo 30mm sem emendas , fixado a estrutura por meio de parafusos não visíveis, base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm, marca do fabricante injetada em auto-relevo no tampo da mesa. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm fixadas entre as colunas. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162mm x 53mm com tolerância de +/- 2,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de parafuso. Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, marca do fabricante injetada em auto-relevo no en-</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>costo. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, altura assento/chão 460mm (+/-10%) aproximadamente sem orifícios, fixado por parafuso. Encosto com medidas mínimas 403mm x 364mm, sem orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, fixado por rebite. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm fazendo a interligação da base do assento com os pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto, duas barras horizontais para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, cobrindo a solda e toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, acompanham o formato dos pés em arco, medindo 495mm x 55mm x 24mm com tolerância de +/- 3,00mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por parafusos e rebites. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm fazendo a interligação da base do assento com os pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Base dos pés em tubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco com raio medindo</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	no máximo 800,0mm (+/-10%). Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. - GARANTIA: 05 anos contra defeitos de fabricação e de acordo com as prescrições contidas no Art. 39, VIII, da lei nº. 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor), contados a partir da data da entrega e aceitação dos produtos, relativa ao produto e seus componentes, mesmo após descontinuidade de fabricação neste período. Cor da Estrutura: Branca. (OU SIMILAR) Características apenas de referência sendo aceitas outras similares								
2	MESA PRANCHETA PARA DESENHO ARTICULAVEL Regulagem de altura e inclinação, estrutura em aço carbono SAE 1010/1020 (Metalon), medindo: (H) 730 x (L) 1000 x (P) 800 mm ((+/-20%)) e bandeja porta objetos em metal (ou similar). Altura regulável aproximada do chão: a altura mínima do tampo deve ser maior ou igual 65cm e a altura máxima regulável deve ser igual ou superior a 105cm. Tampo em MDP ou MDF de 15 mm (ou superior), revestido com filme de PVC, com a regulagem de altura, tampo com angulação mínima de 0° e máxima de 45° e possibilidade de regulagens de angulações intermediárias. Estrutura em aço carbono SAE 1010/1020, com apoios reguláveis no piso em polipropileno ou nylon injetado (ou similar). Se o acionamento das regulagens for manual, os mecanismos de acionamento deverão ser por alavancas, borboletas ou por manípulos (ou similar). Fixação do tampo à estrutura através de buchas metálicas e parafusos. DE-MAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFE-	Und	35	150290	1.124,44	39.355,40	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as substituições dos mobiliários das salas de aula do CMCG.

	RENCIA.								
2	CADEIRA ESTOFADA PARA MESA DE DESENHO – TIPO CAIXA SEM BRAÇO Com 40 cm de altura mínima (+/-20%). Assento deverá ser fornecido em formato anatômico de acordo com padrões normativos de ergonomia, composto por “alma” injetada em polipropileno com no mínimo 12 mm de espessura, fixado ao mecanismo. Deverá ser estofado em espuma de poliuretano injetado com no mínimo 40 mm de espessura densidade mínima 40 Kg/m ³ , devendo ser utilizado em seu processo, método de expansão por água, eliminando-se uso de produtos químicos garantindo a resistência e qualidade. Acabamento externo deverá ser em tecido ou vinil cor a definir. Contra assento e borda protetora únicos, em polipropileno injetado com no mínimo 2,5 mm de espessura. Dimensões mínimas do assento: 450x440 mm (LxP). Regulagem de altura do assento deverá ser realizada através de pistão a gás com curso mínimo de 100 mm, com acionamento por alavanca (ou similar). ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL	Und	20	151069	962,22	19.244,40	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as substituições dos mobiliários das salas de aula do CMCG.
Valor Total Estimado (R\$ 291.526,70 Duzentos e noventa e um e quinhentos e vinte e seis reais e setenta centavos).						R\$ 291.526,70			

BENS E SERVIÇOS DE TI									
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
	Dissipador calor processador (cooler), dissipador calor processador (cooler). PROCESSADOR, Especificações: N° de núcleos:6; N°	Und	5	150052	1.373,56	6.867,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico

	<p>de linhas: 6; Frequência base do processador: 3,70 GHz; Frequência máxima do turbo compressor:4.60 gigahertz; Cache: 9MB Smart Cache; Velocidade do barramento: 8 GT / s DMI3; TDP: 95W; Memória: Tamanho Máximo da Memória (depende do tipo de memória): 64 GB; Tipos de memória: DDR4-2666; Número Máximo de Canais de Memória: 2; Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / s; Gráficos de processador: Gráficos de processador: Gráficos Intel® UHD 630; Frequência básica de gráficos: 350 MHz; Frequência dinâmica máxima de gráficos de 1,15 GHz; Video Graphics Max Memory: 64 GB; Suporte 4K: 60Hz; Resolução Máxima (HDMI 1.4): 4096x2304 @ 24Hz; Resolução Máxima (DP):4096x2304 @ 60Hz; Resolução Máxima (eDP - Painel Plano Integrado): 4096x2304 @ 60Hz; Suporte DirectX *: 12; Suporte OpenGL *: 4.5; Vídeo Intel Quick Sync; Tecnologia Intel InTru 3D; Tecnologia Intel Clear Video HD; Tecnologia Intel Clear Video; Número de monitores suportados: 3; ID do dispositivo: 0x3E98; Opções de Expansão: Escalabilidade: 1S Apenas; Revisão PCI Express: 3.0; Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4; N° Máximo de Pistas PCI Express: 16 Com Vídeo Integrado REFERÊNCIA: Intel core I5-9600K</p>							<p>F020271.</p>	<p>gico do CMCG.</p>
	<p>Unidade central processamento, placa mae , cpu. PLACA MÃE, Especificações: suporte para processadores de 9ª geração LGA115; 4 x Soquetes DDR4 DIMM suportando até 64 GB de memória do sistema; Conector M.2 1 x (soquete 3, chave H, tipo</p>	<p>Und</p>	<p>20</p>	<p>123722</p>	<p>944,74</p>	<p>18.894,80</p>	<p>Parcelada</p>	<p>Suporte SO20271M e Finalístico F020271.</p>	<p>Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.</p>

2242/2260/2280/22110 SATA e PCIe x4 SSD / x2 suporte, preparado para Intel ® SSD híbrido); 6 x Conectores SATA de 6 Gb / s; REFERÊNCIA: GIGABYTE Z390 UD DDR4								
Memória ram, memoria principal. MEMÓRIA RAM, Especificações:8GB DDR4 2666 XMP, Especificações: - Capacidade: 8GB - Tipo: DDR4 - Velocidade: 2666 Mhz - CL(IDD): 16-18-18 Pinagem: 288-pin DIMM - Interface: 64 Bits - Tensão: 1.2V (típico) - Intel XMP 2.0; REFERÊNCIA: Corsair Vengeance LPX		10	11274	308,68	3.086,80	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
Peça,componente fonte alimentação ininterrupta, peças,acessórios fonte alimentação inint		15	150648	411,42	6.171,30	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
Gabinete, gabinete. GABINETE FULL TOWER, Características: Cor: Preto Material: SECC e Plástico ABS Suporte Placa-Mãe: E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX Expansão de Slots: 7 Gestão de Cabos: 25mm 35mm Filtros de Poeira: Frontal, Inferior Suporte Fonte de Energia: Inferior, ATX Suporta Coolers a Ar de até 167mm de altura. Suporta WC Lacrados com radiadores simples e duplos. Acesso à ventoinha sem remoção de painel. Capa para gestão de cabos e corte para VGAs. REFERÊNCIA:: MCB-K500L-KANN-S00		5	150189	194,48	972,40	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
Disco rígido removível, disco rígido removível. SSD, Especificações: M.2 240 GB Pci-E 250gb Leituras: 2000mb/S E Gravações:		5	150347	245,05	1.225,25	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.

1100mb/S Cache512MB LPDDR4 DRAM- Velocidade Leitura Até 3400 MBps- Velocidade Escrita Até 1500 MBps- Aleatória 4K: Até 150.000/180.000 IOPS; Interface: NVMe™ PCIe Ger 3.0 x 4 Pistas; Criptografia: XTS-AES 256-bit; MTBF: 2,000,000; REFERÊNCIA: Kingston A2000								
"teclado", teclado. TECLADO E MOUSE SEM FIO, Especificações: Teclado PADRÃO ABNT2; Alcance sem fio 10 metros (33 pés; Criptografia sem fio padrão de criptografia avançado de 128 bits (AES) entre dispositivos e receptor; Bateria 2 x AAA; Mouse Conectar/Energia botão de ligar/desligar; Bateria 1 x AA; Teclado teclas de perfil baixo altura do teclado ajustável; REFERÊNCIA: Logitech MK235		3	150980	67,27	201,81	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
Mouse computador, tamanho: padrão, sensor: led, tipo conector: usb, conectividade: com fio		100	451822	16,36	1.636,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
Teclado microcomputador, tipo: padrão, tipo conector: usb, conectividade: com fio		100	451817	50,99	5.099,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
Mouse pad, material: borracha antiderrapante, comprimento: 21 cm, largura: 18 cm, acabamento superficial: pvc cristal, características adicionais: policromia com logomarca do órgão		50	298361	11,24	562,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
Multímetro, multímetro		5	67601	44,00	220,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.

								F020271.	gico do CMCG.
	Álcool isopropílico, concentração: 70% v.v, apresentação: loção alcoólica em espuma, característica adicional: c, emoliente e umectante		5	407762	108,49	542,45	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
	"monitor vídeo", monitor vídeo. MONITOR, Especificações: Display: 24" (16:9); Área ativa do display: 53. 1 x 29.9 cm; Tipo de Painel: TN; Resolução máxima e taxa de atualização: 1920 x 1080 @ 60Hz (Full HD); Tempo de resposta: 5 ms (on/off); Brilho: 250 cd/m²; Ângulo de visão: 170° (H), 160° (V); Cores: 16.7 Milhões; Bits: 6-bit + Hi-FRC; Ângulo de Inclinação: 25° ~ -5°; Contraste: 100.000.000:1 / (ACM); Portas de Entrada: VGA, DVI e HDMI; Voltagem: 100 - 240V; Tipo de Fonte: Interna; REFERÊNCIA: Acer UM.FV6AA.009		5	150699	851,64	4.258,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
	Console de equipamento de processamento de dados, console de equipamento de processamento. NOTEBOOK, Especificações: Intel Core i7-8565U ou superior; Velocidade 1.8GHz ou superior, Memória Cache 8MB ou superior, Recursos especiais Max Turbo até 4,6GHz; 8GB de RAM ou superior; 1TB; Dedicada NVIDIA GeForce MX110 GDDR5, 2400MHz 2GB ou superior; WiFi 1x1 AC; 02 USB 3.1 - 01 USB 2.0 - 01 Porta combo para Headset/Smartphone - 01 HDMI; 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC); Bateria Tipo 2 células 30Wh; Alimentação Voltagem da fonte Bivolt; opção híbrida com slot disponível SDD NVMe M.2; REFERÊNCIA: Notebook		2	11339	3.781,00	7.562,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.

	Lenovo Ideapad S145								
	Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 32 gb, interface: usb, tipo: pen drive		45	355671	48,81	2.196,45	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
	Console de equipamento de processamento de dados, console de equipamento de processamento. BATERIA COMPUTADOR, Blister com 5 unidades baterias de lítio CR2477.		50	11339	52,99	2.649,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
	Console de equipamento de processamento de dados, console de equipamento de processamento. BADISCO TESTE LINHA, Especificações: Identificador de chamadas Memória para 50 chamadas recebidas e 16 chamadas efetuadas Ajuste automático de discagem pulso e tom Mostrador cristal líquido (LCD) Redisca último número/ lista do identificador Entrada para headset Plugue RJ11 e garras para conexão A entrada para headset permite a conexão de fone de cabeça que é fornecido à parte Através do visor de cristal líquido é possível identificar a chamada e transferir Número homologação Anatel: 1301-13-5436; REFERÊNCIA: BADISCO DIGITAL MU-256T MULTITOC		10	11339	117,20	1.172,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
	Console de equipamento de processamento de dados, console de equipamento de processamento. FILTRO DE LINHA, Especificações: Corrente máxima: 10A; Tensão de Operação: 127 / 220VAC; Extensão do cabo: 1,10m; Cabo: 3x 0,75 m²; Quantidade de Saídas: 6 Tomadas; Cabo aprovado pelo Inmetro; Cor: Preto; Voltagem: 127V 220V; REFERÊN-		50	11339	34,20	1.710,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.

	CIA: NTC 6 tomadas – PTE0206								
	Console de equipamento de processamento de dados, console de equipamento de processamento. APRESENTADOR DE SLIDES, Especificações: Especificações: Laser Classe 2; Botões internos de apresentação de slides; Alcance eficaz de quinze metros com tecnologia sem fio de 2,4GHz; Apontador a laser vermelho com indicador de LED; Plug-and-play, não é necessário software; Receptor armazenável e estojo para transporte; Indicador de energia das pilhas; Botão de ligar/desligar; Sistema Operacional (windows); Porta USB; REFERÊNCIA: Apresentador Logitech R400		5	11339	69,23	346,15	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
	Console de equipamento de processamento de dados, console de equipamento de processamento. LIMPA CONTATO, Especificações: Lata metálica em aerossol de 130 g / 210 ml; Propelente: Butano propano; Solvente: Hidrocarboneto; Compatível com a maioria dos plásticos e metais; É indicado para informática, eletrônica, elétrica e automotivo, na limpeza e restaurações de continuidade elétrica em todos os tipos de contatos e mecanismos; REFERÊNCIA: Limpa Contato MD9 Contactec 130GR 7682		100	11339	10,43	1.043,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
	PASTA TÉRMICA, Especificações: Penetração: (265-295) ou (220-250) (1/10 mm); Consistência NLGI: 2 ou 3; Exudação: 0,4%; Componente Básico: Silicone de alto peso molecular; Condutividade térmica: 0,4 w/mk (conforme norma técnica ISO 8301:1991); Ponto de gota: Inexi; REFERÊNCIA: Pasta		50	11339	15,74	787,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.

	Térmica MD9 50g Pote 7617								
	CABO DE REDE CAT5e, Especificações: Tipo: CAT5e; Cor: Azul; Bitola: 24 AWG; Revestimento: PVC Isolado em Termoplástico Retardante a Chamas; Metragem: 305m; Condutor: 100% Cobre; REFERÊNCIA: FORTREK CAT5e CMX 305m CAT104/305 Azul 58538		10	11339	264,05	2.640,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
	CONECTOR RJ45 CAT5e, Especificações: Condutor Banhado a Ouro; Tipo: RJ45 (8P8C); Conector: Termoplástico, UL94V-2; Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel; Regime de Tensão: 250VAC no 2A; Resistência de Isolamento: 500M Ohms; Pacote com 100 unidade; REFERÊNCIA: Fortrek Macho CAT5E RJ45 62899		10	11339	36,16	361,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
	servidor, tipo: rack, processadores físicos: 2, núcleos por processador: 8, memória ram: 16 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: sem san, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: com discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap,hot plug), sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses		3	451839	38.113,67	38.113,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender as necessidades de reposição do Parque Tecnológico do CMCG.
Valor Total Estimado (R\$ 118.931,02 Cento e oitenta e quatro mil novecentos e trinta e um reais e dois centavos).							R\$ 184.547,02		

	1 Par Conversor De Fibra Ótica 20km			10	R\$ 402,72				
--	-------------------------------------	--	--	----	------------	--	--	--	--

	10/100mps Com Fonte Pmd								
	Fonte Atx 300w Pc Sata Ide 24+4 Pinos Nova			15	R\$ 129,99				
	Fonte HP modelo 1			15					
	Fonte HP modelo 2			15					
	Mouse sem fio Multilaser MO251 preto			30	R\$ 29,50				
	Teclado Multilaser TC193 QWERTY português brasil preto			30	R\$ 33,00				
	No break estabilizador de tensão SMS Station II 1200 27392 1200VA entrada de 115V/127V/220V e saída de 115V preto			15	R\$ 769,00				
	Estabilizador de tensão SMS Revolution Speedy New Generation µSP300Bi 300VA entrada de 115V/127V/220V e saída de 115V preto			15	R\$ 159,90				
	Fusível De Vidro 8a 250v 5x20 Caixa 100peças			25	R\$ 19,80				
	Fusível De Vidro 10a 250v 6x30mm Caixa 100peças			25	R\$ 30,00				
	Régua 6 Tomadas Com Proteção, Fusível, Chave E Led Fiolux			8	R\$ 31,49				
	Patch Cord Cat 5e 1,20 Azul Furukawa			10	R\$ 13,80				

Soho Plus								
Conector Rj45 Cat5e Cabo Rede Rj 45 Lan Plug Kit 300 Peças			10	R\$ 90,00				
Chave Enroladeira Desenroladeira Bli Dupla Telefonia			5	R\$ 18,99				
Kit Telefonia Badisco Chave Krone Enrolador Kit Zumbidor			15	R\$ 322,49				
Ferramenta Inserção Punch Down Telefonia Cinza Barga C/nf			5	R\$ 17,46				
Kit Localizador E Testador Cabos Zumbidor Tx1500 Multitoc			5	R\$ 264,90				
Badisco Digital Lcd Com Identificador Chamadas Teste Linha			5	R\$ 66,81				
Badisco Telefonia Digital Com Identificador S-9 4451 Ótimo			5	R\$ 74,99				
Telefone fixo Intelbras Pleno preto			20	R\$ 47,14				
Canaleta PVC para Piso 52x14x2000mm Canaletas Plásticas			20					
Canaleta 22x22mm X 2,00m			20					
Projektor Benq 3600 Data Show 2 Hdmi Svga Ms550 9h.jj477.13l			5	R\$ 2.799,00				
Lâmpada Projetor Benq Ms550 Osram			10	R\$ 351,24				

Lampada Para Benq Ms524b Ms506 Mx570 Mw529 Philips			10	R\$ 299,99				
Lâmpada + Controle Remoto Projetor Benq Ms524b			10	R\$ 404,00				
Controle Remoto Benq Ms 531/521/524b/527/mw526/mw529/ mx525			10	R\$ 119,00				
Passador De Slide Apresentador Multi- mídia Powerpoint			5	R\$ 32,56				
Disco sólido interno Western Digital WD Green WDS240G2G0A 240GB verde			10	R\$ 311,00				
Disco sólido interno Western Digital WDS500G2B0A 500GB azul			10	R\$ 499,00				
Memória Kingston Ddr3 4gb 1333 Mhz			10	R\$ 137,00				
Memória Ram Ddr2 4gb Pc 6400			10	R\$ 220,00				
Memória Ram Ddr4 8gb 2x4gb Kingston			10	R\$ 180,00				
Processador			10					
Kit C/ 10 Cabo De Dados Sata 3 Verme- lho 40cm Comtac 9088			10	R\$ 29,99				
Kit Som Ambiente Amplificador Blueto- oth + 4 Caixas Acústicas			5	R\$ 622,99				
Kit Jogo Chave Fenda E Philips 6 Pças			3	R\$ 49,90				

Belzer 232102br								
Cabo Hdmi 2.0 4K Hdr 19P 2M Pix Gold, Preto			100	R\$ 13,48				
Cabo Hdmi 20 Metros 1.4v 3d Full Hd 24k Blindado - 20m			10	R\$ 56,90				
Kit 2 Cabo De Força Energia Tripolar 1,5m P/ Monitor Nf			4	R\$ 7,00				
Bateria Selada UP1270SEG 12V/7Ah			5	R\$ 80,90				
Bateria Unipower para Nobreak UP12180-06C029 M5 12V 18.0Ah			5	R\$ 281,05				
Multimetro Medidor Digital Teste Portátil			2	R\$ 33,40				
Testador Cabo De Rede Lan Profissional Rj45 Rj11 Telefone			2	R\$ 29,60				
Cabo Flexível 2,5mm 100 Metros Branco 750V			200	R\$ 129,90				
Plugue Macho + Femea 2p+t 10a Tripolar Preto Maciço			25	R\$ 47,49				
Hdmi Para Vga Com Áudio P2 Conversor Adaptador De Vídeo			10	R\$ 24,99				
Cabo Displayport Hd 144hz Banhado 4k Blindado 1.8 Metros			10	R\$ 28,70				

Adaptador Displayport Fca-dp3 Para Hdmi Display Port Hp Dell			10	R\$ 37,50				
Cabo Hdmi 15m 1.4v 3d Full Hd 24k Blindado - 15 Metros			10	R\$ 46,90				
Cabo Hdmi 20 Metros 1.4v 3d Full Hd 24k Blindado - 20m			10	R\$ 56,90				
Pilha Palito Aaa 3a R03p Panasonic Caixa 40 Unid Original			40	R\$ 61,60				
Pilha Normal Aa 2a R6p Panasonic Caixa 52 Unidades Revenda			10	R\$ 49,70				
Fonte Hp Elitedesk 800 G3 Sff 180w D16-180p1a 901762-002			10	R\$ 290,00				
Fonte Para Cpu Hp Compaq Pro Small Form Factor Original			10	R\$ 309,99				
Promoção Office 2019 Pro Plus I Licença Original e Vitalícia I Receba Agora Por Email I Suporte + NFe			10	R\$ 78,90				
Windows 10 PRO I Promoção I Original e Vitalício I Envio mais Rápido do Brasil I Suporte + Nfe			5	R\$ 84,90				
Expansor Hub Usb 3.0 4 Portas Com Led Super Rápido 5.0 Gbps			5	R\$ 39,99				
Extensor Usb 3.0 Ugreen (1 Metro) Preto - 10368 Novo Com Nf			5	R\$ 61,75				

Valor Total Estimado (R\$ 118.931,02 Cento e dezoito mil novecentos e trinta e um reais e dois centavos))	R\$ 118.931,02
--	-----------------------

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BENS IMOVEIS									
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
1	Serviço de pintura de quadra esportiva/po- liesportiva, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: re- moção da pintura atual; preparação, regu- larização e limpeza da superfície; e a apli- cação de tinta epóxi, com demarcação de li- nhas oficiais de cinco centímetros para prática de handebol, basquetebol, futsal e voleibol.	M ²	1.000	1627	40,63	40.633,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Insta- lações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constante- mente de ser mantidas.
1	Serviço de pintura de quadra esportiva/po- liesportiva, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: re- moção da pintura atual; preparação, regu- larização e limpeza da superfície; e apli- cação de tinta esmalte sintético, com demar- cação de linhas oficiais de cinco centíme- tros para prática de handebol, basquetebol, futsal, voleibol e tênis.	M ²	1.000	1627	108,00	108.000,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Insta- lações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constante- mente de ser mantidas.
1	Serviço de pintura predial externa em su- perfície cimentada, de concreto ou alvena- ria, com aplicação da mão de obra e insu- mos necessários, compreendendo: prepa- ração e limpeza da superfície; e aplicação de tinta acrílica látex com duas demãos.	M ²	5.000	13455	28,88	129.400,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Insta- lações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constante- mente de ser mantidas.
1	Serviço de pintura predial interna em su-	M ²	5.000	13455	12,44	62.183,33	Parcelada	Suporte	Atender a Manutenção das Insta-

	perfcie cimentada, de concreto ou alvenaria, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: preparação e limpeza da superfície; e aplicação de tinta acrílica látex com duas demãos.							SO20271M e Finalístico F020271.	lações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.
1	Serviço de pintura em superfície metálica, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: preparação e limpeza da superfície; e aplicação de tinta esmalte sintético com duas demãos.	M²	4.500	13455	17,21	77.430,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.
1	Serviço de emassamento de parede ou teto, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: preparação e limpeza da superfície; aplicação de massa corrida com duas demãos; lixamento da superfície após secagem; e limpeza do local.	M²	1.000	13455	24,60	24.600,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.
1	Serviço de retirada de esquadria metálica, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: retirada da esquadria de porta ou janela; remoção para deposição em área a ser definida pela contratante; e limpeza do local.	M²	500	1635	14,12	7.058,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.
1	Serviço de instalação de esquadria metálica, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: instalação de esquadria de porta ou janela fornecida pela contratante; e limpeza do local.	M²	500	19925	66,93	33.465,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.
1	Serviço de demolição de alvenaria com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: demolição de alvenaria de parede, divisória ou balcão, de forma manual ou com uso de martetele; transporte e deposição em área a ser definida pela contratante; e limpeza do local.	M²	500	24813	62,01	31.006,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.

1	Serviço de retirada de piso e preparação - demolição de alvenaria com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: demolição de alvenaria de parede, divisória ou balcão, de forma manual ou com uso de martelo; transporte e deposição em área a ser definida pela contratante; e limpeza do local.			5312				Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de confecção de alvenaria, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: assentamento de tijolos cerâmicos furados na horizontal (9x19x19cm) com argamassa; aplicação de reboco (massa única) para recebimento de pintura em espessura de 20mm; acabamento e limpeza do local.	M ²	500	1600	58,39	29.196,67		Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de demolição de piso cerâmico, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: remoção de piso cerâmico ou semelhante e seu respectivo substrato de aderência; transporte e deposição em área a ser definida pela contratante; e limpeza do local.	M ²	500	5312	84,30	42.150,00		Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de colocação de revestimento cerâmico para paredes internas, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: regularização da superfície de colocação; aplicação de argamassa colante apropriada para o ambiente; assentamento de revestimento cerâmico de parede esmaltado 32x57cm; rejuntamento; e limpeza do local.	M ²	100	24813	105,06	52.531,67		Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de colocação de piso porcelanato para ambientes internos, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: regularização da superfície de colocação; execução de contrapiso em argamassa traço 1:4 com espessura de 6cm;	M ²	1.000	5312	153,57	153.570,00		Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

	aplicação de argamassa colante apropriada para o ambiente; assentamento de piso porcelanato esmaltado 60x60cm; rejuntamento; e limpeza do local.								
1	Serviço de colocação de piso porcelanato para ambientes internos, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: regularização da superfície de colocação; execução de contrapiso em argamassa traço 1:4 com espessura de 6cm; aplicação de argamassa colante apropriada para o ambiente; assentamento de piso porcelanato esmaltado 860x80cm; rejuntamento; e limpeza do local.			5312			Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviços de Limpeza de piso, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo o jateamento e aplicação de clareador.	M ²	1.000	22322	72,21	72.206,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de confecção de piso em concreto, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: preparação, regularização e limpeza da superfície; confecção de piso em concreto de alta resistência, com preparo mecânico, em espessura de 7 (sete) centímetros, incluso juntas de dilatação em madeira; acabamento e limpeza do local.	M ²	500	5789	85,26	42.630,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de confecção de facilitadores em pedra rocha, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: confecção de bancada, divisória ou outro facilitador em granito cinza polido, em espessura de no mínimo 2 cm; instalação em parede ou superfície, utilizando-se dos materiais necessários; acabamento e limpeza do local.	M ²	150	5789	464,49	69.673,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

1	Serviço de confecção de porta de vidro, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: confecção dos batentes e perfis para sustentação em metal; confecção da porta em vidro temperado 10mm escurecido (fumê), com a aplicação das ferragens, fechaduras e guarnições necessárias em metal; instalação da porta no local; acabamento e limpeza.	M ²	200	5800	943,33	188.666,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de confecção de janela de vidro, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: instalação de soleira, confecção dos batentes e perfis para sustentação em metal; confecção da janela em vidro temperado 10mm escurecido (fumê), com a aplicação das ferragens, fechaduras e guarnições necessárias em metal; instalação da janela no local; acabamento e limpeza.	M ²	500	13137	581,73	290.863,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de colocação de vidro, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: retirada do vidro ou similar já existente na esquadria; instalação de vidro liso 4mm na esquadria; acabamento e limpeza.	M ²	500	18406	150,76	75.378,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de confecção de espelho, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: preparação da superfície de instalação; confecção espelho cristal em espessura de 4 mm sem moldura; instalação utilizando parafusos de fixação; e limpeza do local.	M ²	150	18180	113,33	17.000,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de instalação de porta, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: requadro do recorte de porta existente, caso necessário; instalação e fornecimento da porta de alumínio de lambri sob medida, pintada, com guarnição e fechadura; acabamento e limpeza do	Serviço	100	12700	671,58	67.157,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

	local.								
1	Serviço de remoção de forro em gesso, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: remoção de forro em gesso existente e sua estrutura de sustentação; e limpeza do local.	M ²	350	18180	9,32	3.263,17	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de confecção de forro em gesso, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: confecção do forro sob medida, bem como a estrutura de sustentação necessária; instalação; acabamento e limpeza.	M	500	21997	46,26	23.131,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Serviço de remoção de forro em PVC, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: remoção de forro de PVC existente e sua estrutura de sustentação; e limpeza do local.	M ²	300	20702	1,03	309,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de confecção de forro em PVC, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: confecção do forro sob medida, bem como a estrutura de sustentação necessária; instalação; acabamento e limpeza.	M ²	1.000	20702	52,83	52.833,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de remoção de calha e/ou rufo, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: disposição de estrutura de elevação e segurança para o(s) encarregado(s) da remoção; remoção e transporte vertical de calha ou rufo existente, bem como sua estrutura de fixação; e deposição em área a ser definida pela Contratante.	Metro Linear	300	20702	81,41	24.422,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de confecção de calha, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: confecção da calha em chapa de aço galvanizado número 24 com desenvolvimento de 50 centímetros, inclu-	Metro Linear	500	24287	48,01	24.003,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constante-

	so estrutura de fixação e condutores de água ao solo; disposição de estrutura de elevação e segurança para o(s) encarregado(s) da instalação; transporte vertical e instalação no local.							F020271.	mente de ser mantidas.
1	Serviço de confecção de rufo, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: confecção da calha em chapa de aço galvanizado número 24 com corte de 50 centímetros, incluso estrutura de fixação; disposição de estrutura de elevação e segurança para o(s) encarregado(s) da instalação; transporte vertical e instalação no local.	Metro Linear	500	24325	48,01	24.003,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de corte de grama, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: corte de grama mecanizado, com trator e/ou roçadeira, na altura de 2 a 5 cm; rastelagem e varrição da área afetada; e remoção dos resíduos para deposição em área a ser definida.	M²	160.000	25640	0,63	100.266,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de plantio de grama, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: preparação do terreno; plantio de grama esmeralda em placas, com os encaixes ou recortes necessários; e limpeza do local.	M²	5.000	4057	14,80	74.000,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de locação de caçamba estacionária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: fornecimento e instalação da caçamba com capacidade de carga de no mínimo 4m³ pelo período de 7 dias; transporte da caçamba com carga de resíduos; e disposição final de resíduos em local adequado e consoante as legislações e normas vigentes.	Unidade	100	14265	352,50	35.250,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de locação de andaime, com aplicação dos insumos e mão de obra necessá-	Unidade	1.500	22985	26,33	39.500,00	Parcelada	Suporte SO20271M e	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de

	rios, compreendendo: fornecimento de andaime tubular tipo torre pelo período de 1 (um) mês; instalação em local designado pela Contratante; e retirada ao final do período.							Finalístico F020271.	suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de descarte de lâmpadas incandescentes, fluorescentes e de LED, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: coleta no endereço da Contratante; transporte para a sede da Contratada; separação e tratamento dos elementos componentes; destinação final dos resíduos; e emissão de certificado de destinação (atestando que as lâmpadas sofreram a devida destinação ambientalmente correta e que não gerarão impactos ao meio ambiente, consoante a legislação vigente).	Unidade	1.500	22985	1,30	1.950,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Manutenção na rede Hidráulica das Caixas D'Água do Colégio Militar de Campo Grande – MS. Serviços com o mão de obra e o fornecimento e trocas dos seguintes materiais: Luvas de ferro 85 mm, Barra de cano de ferro de 85 mm, aplicação de revestimento.	Serviço	30	2330	244,00	7.320,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	REBOBINAMENTO MOTOR MONOFÁSICO/TRIFÁSICO.	Serviço	12	2330	193,00	2.316,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de retirada de Bomba Submersa de Poço Artesiano do Colégio Militar de Campo Grande. desmontar trocar reparos, válvulas, retentores e juntas, montagem e instalação no local.	M³	8	16527	511,67	4.093,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM BOMBA D'ÁGUA MARCA	M²	8	16527	511,67	4.093,33	Parcelada	Suporte SO20271M e	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de

	JACUZZI MODELO 5DM1 1/2-T 5CV, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: troca de selo mecânico; troca de rolamentos; troca de juntas;							Finalístico F020271.	suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de limpeza de fossa séptica e sumidouro, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: preparação do local de execução do serviço; execução de sucção a vácuo dos detritos da fossa séptica ou sumidouro por meio de caminhão preparado para recebimento dos efluentes; execução de lavagem por hidrojateamento de alta pressão, por caminhão ou maquinário apropriado; acabamento do local de execução; transporte e tratamento dos efluentes extraídos.	M³	200	16527	294,99	58.998,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviços de limpeza de caixa de gordura Serviço de limpeza de fossas, sumidouro e caixas de gordura com caminhão limpa fossa. OBS:A contratada deverá drenar esgotos em geral, colunas, coletoras, além de limpar fossas e rede de esgoto na área do Colégio Militar de Campo Grande. Tais serviços deverão ser realizados com máquinas e equipamentos da contratada, podendo ser utilizados equipamentos elétricos ou movidos à gasolina, entretanto, ressalta-se que diversos locais não possuem rede elétrica. Caberá a contratada a retirada dos resíduos sólidos e todos os entulhos provenientes da execução dos serviços. As limpezas serão realizadas mediante solicitação da contratante, não possuindo frequência, períodos fixos ou pré-estabelecidos.	M³	100	16527	179,60	17.959,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviços de desentupimento de esgoto Serviço de desentupimento de tubulação de esgoto em geral. A contratada deverá desentupir pias, ralos, tanques, vaso sanitário na área do Colégio Militar de Campo Gran-	M³	100	16527	229,57	22.957,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constante-

	de. Tais serviços deverão ser realizados com máquinas e equipamentos da contratada, podendo ser utilizados equipamentos elétricos ou movidos à gasolina, entretanto, ressalta-se que diversos locais não possuem rede elétrica. Caberá a contratada a retirada dos resíduos sólidos e todos os entulhos provenientes da execução dos serviços, que serão realizados mediante solicitação da contratante, não possuindo frequência, períodos fixos ou pré-estabelecidos. Limpeza de Fossa / Esgoto / Boca de Lobo								mente de ser mantidas.
1	Limpeza de Fossa / Esgoto / Boca de Lobo Descrição Complementar: Serviço de Hidrojateamento com a aplicação de Jato de água direcionado para a superfície, para remoção de materiais e resíduos encrustados. Realizado com caminhão equipado com um reservatório de água e emissão de jatos de alta pressão, que removam a sujeira sem danificar a superfície a ser limpa.	M³	100	3417	152,41	15.240,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço de Hidrojateamento para desentupimento e limpeza de rede de esgoto utilizando caminhão equipado de bomba de alta pressão ou vazão de até 260 litros por minuto, podendo gerar até 2.500 kgf/cm2 (bar) de pressão. Possibilitando a desintegração dos materiais mais sólidos.	M³	100	1627	177,93	17.793,13	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DETEIZAÇÃO Prestação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, compreendido pela desratização e dedetização em áreas internas e externas das instalações do colégio militar de campo grande. Serviço de desratização e desinsetização em áreas de consumo, preparação e armazenamento de alimentos do Setor de abastecimento do Colégio Militar de Campo Grande - CMCG, descrição dos serviços: eli-	M²	35.000	21342	0,32	11.083,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

<p>minar e prevenir a proliferação de baratas, ratos, marsupiais, cupins, formigas, moscas e outros insetos; eliminar e prevenir a proliferação de quaisquer outros animais que infestam ambientes urbanos podendo causar agravos a saúde dos militares em geral e/ou prejuízos econômicos as instalações do aquartelamento. Causar o mínimo de impacto possível ao meio ambiente. Exterminar as colônias e impedir a formação e surgimento de novos insetos. Não colocar em risco a saúde das pessoas que transitam nas instalações; não interferir na rotina de ambiente de funcionamento dos setores como cozinha, padaria, açougue, refeitórios etc; permitir que o ambiente possa ser lavado sem eliminar o efeito do produto aplicado; os produtos deverão ser aplicados por profissionais treinados e identificados, com formação específica para a realização de tais atividades; a aplicação do produto devera ser em toda área interna e externa das instalações. Medida total da área a ser dedetizada 25.000 metros quadrados, nesta medida esta incluído um depósito de lixo orgânico que também serve como ninho de pragas urbanas. No serviço ainda devera ser feita aplicação de iscas de gel em todas as fossas e caixas de gordura do rancho, evitando assim que tais locais funcionem como esconderijos para tais pragas. Pragas mais comuns nas dependências: baratas, ratos, moscas. Aplicação bimestral (a cada dois meses), somando 6 aplicações dentro de 12 meses. Praga alvo: barata, moscas, ratos, cupins e traças; Dados a serem emitidos pela empresa: data de execução dos serviços; Prazo de assistência técnica, escrito por extenso, dos serviços por praga alvo; Grupo químico do produto eventualmente utilizado; Nome e concentração de uso do</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>produto eventualmente Utilizado; Orientações pertinentes ao serviço executado; Nome do responsável técnico com o número do seu registro no conselho profissional correspondente; Número do telefone do centro de informação toxicológica; e Identificação da empresa especializada prestadora do Serviço com: razão social, nome fantasia, endereço, Telefone e números das licenças sanitária e ambiental com seus respectivos prazos de validade. Devera ser elaborado um plano de tratamento diferenciado para evitar que alimentos sejam contaminados pela empresa vencedora.</p> <p>As empresas deverão cumprir o que prescreve a Resolução Colegiada – RDC nº 52, de 22 de outubro de 2009, no seu: Art. 4º, incisos V, VI, e X da RDC nº 52/2009.</p>								
1	<p>Serviço de confecção de toldo de policarbonato sob medida, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: fabricação da estrutura de sustentação em liga metálica, pintada na cor cinza, com tubos de 4 pol. de diâmetro; montagem e instalação da estrutura de sustentação em solo e/ou em parede; recobrimento da estrutura com chapa de policarbonato alveolar em espessura de 4 mm; realização dos acabamentos necessários, incluso a vedação das extremidades da chapa de policarbonato e execução de rufos e outras ações para ligação com as estruturas contíguas; limpeza do local.</p>	M ²	300	5789	306,68	92.003,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	<p>Serviço de confecção de toldo telha de aço zincado trapezoidal sob medida, com aplicação dos insumos e mão de obra necessá-</p>	M ²	300	5789	602,67	180.800,00	Parcelada	Suporte SO20271M e	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de

	rios, compreendendo: fabricação da estrutura de sustentação em liga metálica, pintada na cor cinza, com tubos de 4 pol. de diâmetro; montagem e instalação da estrutura de sustentação em solo e/ou em parede; recobrimento da estrutura com chapa de telha de aço zincado trapezoidal em espessura de no mínimo 0,50 mm; realização dos acabamentos necessários, incluso a execução de rufos e outras ações para ligação com as estruturas contíguas; limpeza do local.							Finalístico F020271.	suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.
1	Substituição/Trocas, de Fechaduras e trincos de portas e janelas de Blindex. Com aplicação dos insumos e mão de obra necessários.	Unidade	50	5789	151,53	7.576,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.
1	Substituição de Portas e Janelas em Blindex. Com aplicação dos insumos e mão de obra necessários.	Unidade	50	1392	228,06	11.403,17	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.
1	Substituição/Trocas, de Fechaduras e trincos de portas e janelas de Alumínio/Lambri. Com aplicação dos insumos e mão de obra necessários.	Unidade	50	1627	60,99	3.049,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.
1	Serviço de confecção de Placa de concreto pre moldado com as seguintes medidas: 1x1mx5cm, contendo dois ganchos de ferro para segurança e transporte.	M²	300	1627	111,11	33.333,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.
1	Serviço de confecção de Placa de concreto pre moldado com as seguintes medidas: 1x1mx5cm, contendo dois ganchos de ferro para segurança e transporte tipo grelha.	M²	300	16527	79,66	23.899,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedas.

									mente de ser mantenedidas.
1	Serviços de Alvenaria de confecção de calçadas, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo: beiral em concreto, preenchimento da superfície em concreto e acabamento rústico.	M ²	500	1619	87,53	43.765,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	limpeza de fossa /esgoto / boca de lobo. limpeza de boca de lobo nas alamedas Internas e wxrwena do CMCG.	Serviço	60	21989	103,48	6.208,60	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Confecção artefato de madeira - Serviços de confecção de estrado de madeira para cama, com as seguintes especificações: larguras 1.90mx0,75x0,15mm	M ²	120	5606	342,92	41.150,40	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	SERVIÇOS DE CARPINTARIA – CONFECÇÃO ARTEFATO DE MADEIRA – serviço de reparo em esquadrias de madeira, com fornecimento dos insumos.	M ²	100	1627	50,33	5.033,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Instalações prediais elétricas - Serviço em rede elétrica - Serviços de instalação e fornecimento de material compreendendo a Luminária Pública LED 50W, frio com fotocélula. Luminária, tipo: pública, material corpo: alumínio injetado alta pressão, tipo lâmpada: led, cor: luz branca frio, tensão nominal: bivolt v, potência nominal lâmpada: 50 w	Unidade	180	17809	147,50	26.550,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a instalação de ventilador de teto ou parede de padrão convencional, conforme orientação do fabricante.	Serviço	50	25194	172,44	8.622,17	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constante-

									mente de ser mantidas.
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE COBERTURA PARA ESTACIONAMENTO. Serviço de instalação de módulos para dois carros, de cobertura com estrutura de aço e com tela sombrite, para estacionamento compreendendo: fornecimento mão de obra e insumos necessários a cargo da contratada. Os tubos de fixação/sustentação na vertical devem ser tubular de aço, na chapa 13, de 4 polegadas, os tubos de sustentação horizontal da tela tipo sombrite devem ser de aço, chapa 13, de 3 polegadas e os tubos de apoio horizontal da tela tipo sombrite devem ser de aço na chapa 13 de 2 polegadas. Todos os tubos devem serem pintados com primeira dupla função e em seguida pintados com esmalte sintético acetinado em cor a definir, devem serem chumbados no solo. Os tubos de sustentação lateral horizontal parte mais baixa da estrutura depois de pronta, devem estar a no mínimo 2 m, do solo. Devem ser utilizado tela tipo sombrite em polietileno de alta densidade, proteção contra raios UV, com bloqueio de até 90% dos raios, em cor a definir, tensionadas por cabo de aço. Devem ser pintado no solo três faixas de demarcação viária com tinta específica para demarcação viária, do tipo refletiva e de cor amarela inclusa, aço sombrite e acessórios. Limpeza e remoção dos entulhos, entrega do ambiente totalmente limpo. A garantia das estruturas deverá de ser de no mínimo 3 (três) anos.	M ²	350	1627	184,67	64.633,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA. Serviços de limpeza de caixa d'água de acima de 10.000 litros. Compreendendo: mão de obra e insumos necessários. A limpeza compreenderá: limpeza e higienização, sanitização com cloro, conforme recomendação da ANVISA. Para a execução a con-	M ³	25	1406	327,00	8.175,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

	tratada deve'r utilizar equipamentos de proteção individual como: óculos, luvas, mascarará, uniforme e bota. Deverá ser emitido e entregue ao contratante um laudo de instalação, contendo as ações de limpeza executando bem como os dados da empresa e data da execução do serviço.								
1	Serviço de confecção e instalação de Grade de jardim e de segurança, confeccionado em Metalon, cantoneiras, chumbadas no solo, com vão de no mínimo 2 metros. Confeccionados em Metalon de no mínimo 20x20 em chapa de 18mm.	M²	150	12700	243,66	36.549,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Execução de pavimentação asfáltica em concreto betuminoso usinado a quente (cb uq), espessura de 8cm, com imprimação, incluindo materiais. Execução de pavimentação asfáltica em concreto betuminoso usinado a quente (cb uq), espessura de 8 cm, com imprimação e base em brita graduada, incluindo material, regularização e compactação do subleito, serviço de reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de cbuq, restauração pontual asfáltica (tapa buraco) (espessura 8cm) com concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) com fornecimento de material, aplicação mecanizada com uso de vibro acabadora, compactado com rolos pneumáticos e metálicos.	M²	300	15814	96,12	28.837,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE PAREDE OU DIVISÓRIA, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: edificação da parede ou divisória em gesso acartonado de no mínimo 7,5 cm de largura, com chapeamento duplo e inserção de lâ de rocha para isolamento	M²	250	3506	144,33	36.083,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE PAREDE OU	M²	250	3506	225,69	56.422,50	Parcelada	Suporte	Atender a Manutenção das Insta-

	DIVISÓRIA, com aplicação da mão de obra e insumos necessários, compreendendo: edificação da parede ou divisória em compensado naval de 7,5 cm de largura; acabamento com 2 demãos de massa corrida; pintura com 2 demãos de tinta acrílica em cor a ser definida pela contratante.							SO20271M e Finalístico F020271.	lações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Manutenção de geladeiras e bebedouros. Serviços de recarga de gás em bebedouro compreendendo: a mão de obra e reposição de gás.	Serviço	25	3506	174,94	4.373,42	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Manutenção de geladeiras e bebedouros. Compreendendo: mão de obra e insumos necessários. Para a troca de termostato em bebedouros, refrigeradores e freezers.	Serviço	25	3506	172,27	4.306,83	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Manutenção de geladeiras e bebedouros. Compreendendo: mão de obra e insumos necessários, para a Substituição do ventilador	Serviço	25	3506	242,62	6.065,58	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Manutenção de geladeiras e bebedouros. Compreendendo: mão de obra e insumos necessários, para a Manutenção corretiva em bebedouro tipo geláguia, incluindo substituição e forne cimento de torneira plástica.	serviço	25	3506	185,67	4.641,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Manutenção de geladeiras e bebedouros. Compreendendo: mão de obra e insumos necessários, para a de troca de protetor térmico em refrigeradores e freezers.	serviço	25	3506	224,37	5.609,17	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Manutenção de geladeiras e bebedouros. Manutenção corretiva em bebedouro tipo coluna, Compreendendo: mão de obra e in-	Serviço	25	3506	185,67	4.641,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de

	sumos necessários, para a substituição e fornecimento de torneira inox.							F020271.	25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Manutenção de geladeiras e bebedouros. Compreendendo: mão de obra e insumos necessários, para a manutenção corretiva em refrigerador, incluindo substituição e fornecimento de borracha de vedação.	Serviço	25	1538	349,33	8.733,17	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Manutenção de geladeiras e bebedouros. Serviço de conserto de vazamento de gás refrigerante e recarga de gás R-134a. Compreendendo: mão de obra e insumos necessários.		25	1538	103,78	2.594,42	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado de até 10 mm, anti-chama, 450/750 V, instalado em eletroduto, incluso conexões.	Metro Linear	7.000	5606	9,27	64.866,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de eletroduto rígido de PVC, liso, cor preta, anti-chama, diâmetro de 25 mm (1 pol.), aparente, instalado em parede ou teto, incluso conexões e suportes.	Metro Linear	2.000	1538	7,61	15.220,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de eletroduto flexível de PVC, corrugado, cor preta, diâmetro de 25 mm (1 pol.), aparente, instalado em parede ou teto, incluso conexões e suportes.	Metro Linear	1.000	1538	16,15	16.153,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de condutele de alumínio tipo X, tamanho 4x2,	Metro Linear	200	1538	7,59	1.517,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constante-

	com rosca, para eletroduto de diâmetro 25 mm (1") aparente, incluso conexões e suportes.								mente de ser mantidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de interruptor paralelo de embutir, 2 módulos, incluindo placa e suporte, compatível com condutele ou caixa de luz 4x2.	Metro Linear	50	1538	8,87	443,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de tomada 2P+T de embutir, 2 módulos, 20 A, incluindo placa e suporte, compatível com condutele ou caixa de luz 4x2.	Serviço	100	1538	8,87	886,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25 A.	Serviço	50	1838	5,27	263,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25 A.	Serviço	50	1538	21,11	1.055,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de quadro de distribuição de sobrepor, em PVC, com barramento, entrada para bitola 25 mm nas laterais, capacidade para até 16 disjuntores monopolares.	Serviço	10	1538	160,57	1.605,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de luminária de sobrepor LED perfil delgado (slim) modelo semitubular 36 W.	Serviço	200	1538	124,97	24.994,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constante-

								F020271.	mente de ser mantenedidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de luminária de sobrepor LED modelo painel quadrado 24 W.	Serviço	100	1538	107,09	10.709,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a remoção de eletroduto, bem como acessórios de sustentação e ligação.	Metro Linear	300	1538	14,02	4.207,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a remoção de cabo elétrico de bitolas variadas, instaladas em eletroduto ou genérico.	Metro Linear	2.000	1538	14,02	28.046,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a remoção de caixa de luz, condutele, tomada, interruptor, disjuntor ou elemento componente de rede elétrica.	Serviço	100	1538	14,02	1.402,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a remoção de luminária/plafon/plafonier, lâmpadas, reator e acessórios.	Serviço	300	1538	12,56	3.769,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a execução de rasgo em alvenaria para remoção de eletroduto e acessórios instalados em parede.	Metro Linear	200	19160	35,24	7.048,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantenedidas.
1	Serviço em rede elétrica, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a execução de enchimento de	Metro Linear	200	19160	5,53	1.106,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de

	rasgos em alvenaria com argamassa traço 1:3.							F020271.	25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Manutenção de redes - água , esgoto. Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de tubo PVC, soldável, 25 mm, instalado em ramal de água.	Metro Linear	1.000	19160	34,94	34.943,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de tê 90º PVC, soldável, com bucha de latão, 25 mm x 25 mm x ¼ pol., instalado em ramal de água.	Serviço	30	19160	9,14	274,10	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de joelho 90º PVC, soldável, com bucha de latão, 25 mm x ¼ pol., instalado em ramal de água.	Serviço	30	19160	9,14	274,10	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de luva PVC, soldável, com bucha de latão, 25 mm x ¼ pol., instalado em ramal de água.	Serviço	50	19160	9,14	456,83	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de válvula de retenção PVC, soldável, com bucha de latão, 25 mm x ¼ pol., instalado em ramal de água.	Serviço	20	19160	73,26	1.465,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de registro de gaveta cromado, ¼ pol., instalado em ramal de água.	Serviço	15	19160	69,83	1.047,40	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de registro de pressão cromado, ¾ pol., instalado em ramal de água.	Serviço	15	19160	55,06	825,85	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de engate flexível em inox, 3/4 pol. x 40 cm, instalado em ramal de água.	Serviço	20	19160	58,03	1.160,53	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de torneira cromada de mesa, ¾ pol., padrão médio.	Serviço	20	19160	104,55	2.090,93	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de torneira cromada de parede, ¾ pol., padrão médio.	Serviço	15	1546	470,97	7.064,55	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de tubo PVC, 100 mm, instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Serviço	500	1546	87,67	43.833,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de tê 90º PVC, 100 mm, instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Serviço	20	1546	60,95	1.219,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de joelho 90º PVC, 100 mm, instalado em ramal de descarga ou ramal de esgo-	Serviço	20	1546	24,01	480,20	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constante-

	to sanitário.								mente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de cap PVC, 100 mm, instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Serviço	35	1546	37,70	1.319,62	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de luva PVC, 100 mm, instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Serviço	20	1546	19,00	380,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de ralo sifonado PVC, com grelha, 100 x 100 x 50 mm, instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Serviço	20	1546	9,02	180,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de caixa de inspeção PVC, com tampa, diâmetro de entrada e saída 100 mm, dimensões de aproximadas de 33x40cm, instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Serviço	10	1546	236,56	2.365,63	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de caixa de gordura PVC, com tampa, diâmetro de entrada e saída 100 mm, capacidade de 42 l, instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Serviço	10	1546	266,10	2.660,97	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de mictório sifonado de louça branca, padrão médio, incluso conjunto de fixa-	Serviço	20	1546	505,81	10.116,27	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constante-

	ção, registro de pressão e conexões cromadas.								mente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de vaso sanitário sifonado de louça branca, com caixa acoplada, padrão médio, incluso conjunto de fixação, conexões cromadas, tampa e assento.	Serviço	20	1546	434,25	8.685,07	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de bancada de granito cinza polido 150 x 60 cm, para cozinha, incluso cuba de embutir em aço inox, válvula de metal cromado, sifão flexível PVC, engate flexível em aço inox 30 cm, e torneira cromada de parede.	M²	15	1546	540,06	8.100,85	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo o fornecimento e instalação de bancada de granito cinza polido 50 x 60 cm, para lavatório, incluso cuba de embutir em louça branca, válvula de metal cromado, sifão flexível PVC, engate flexível em aço inox 30 cm, e torneira cromada de mesa.	M²	15	1546	558,06	8.370,85	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a execução de rasgos em alvenaria ou concreto, de parede ou teto, para colocação ou remoção de tubulação de ramal de água ou esgoto.	Metro linear	200	1546	10,26	2.051,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a execução de enchimento de rasgos em alvenaria ou concreto, de parede ou teto, com argamassa.	Metro Linear	200	1546	12,11	2.422,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a execução de escavação de vala para colocação ou remoção de tubulação de ramal de água ou esgoto.	Metro Linear	200	1546	176,77	35.353,33	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a execução de escavação de vala para colocação ou remoção de tubulação de ramal de água ou esgoto.	Metro Linear	200	1546	94,08	18.816,00	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a execução de reaterro de vala com terra, concreto ou argamassa, conforme o caso.	Metro Linear	200	5592	150,97	30.194,67	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
1	Serviço em rede hidrossanitária, com aplicação dos insumos e mão de obra necessários, compreendendo a remoção de aparelhos sanitários.	Unidade	30	1546	21,32	639,50	Parcelada	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
TOTAL R\$ 3.861.545,30 (Três milhões trezentos e sessenta e sete mil oitocentos e noventa e sete centavos)						3.367.811,97			

SERVIÇOS E PEÇAS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DA VIATURAS DO CMCG

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
------------	-----------------------------	-------------------------	------------	-----------------	-------------------------	----------------------	--	------------------	---

	Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas AGRALE (ABNT NB35R 15296)	UND	25		R\$ 1,00	R\$ 25,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas AGRALE (ABNT NB35R 15296)	UND	6		R\$ 1,00	6,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas MERCEDES BENZ (ABNT NB35R 15296)	UND	10		R\$ 1,00	10,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas MERCEDES BENZ (ABNT NB35R 15296)	UND	3		R\$ 1,00	3,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas IVECO (ABNT NB35R 15296)	UND	20		R\$ 1,00	20,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas IVECO (ABNT NB35R 15296)	UND	4		R\$ 1,00	4,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças	UND	7		R\$ 1,00	7,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.

	genuínas FORD (ABNT NB35R 15296)								
	COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas FORD (ABNT NB35R 15296)	UND	2		R\$ 1,00	2,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas RENAULT (ABNT NB35R 15296)	UND	7		R\$ 1,00	7,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas RENAULT (ABNT NB35R 15296)	UND	2		R\$ 1,00	2,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas VOLKSWAGEN (ABNT NB35R 15296)	UND	15		R\$ 1,00	15,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas VOLKSWAGEN (ABNT NB35R 15296)	UND	4		R\$ 1,00	4,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.

Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas TOYOTA (ABNT NB35R 15296)	UND	15		R\$ 1,00	15	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas TOYOTA (ABNT NB35R 15296)	UND	4		R\$ 1,00	4,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas FIAT ALLIS (ABNT NB35R 15296)	UND	10		R\$ 1,00	10,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas FIAT ALLIS (ABNT NB35R 15296)	UND	2		R\$ 1,00	2,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas PEUGEOT (ABNT NB35R 15296)	UND	10		R\$ 1,00	10,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças	UND	2		R\$ 1,00	4,00	Parcelado/ Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.

	genuínas PEUGEOT (ABNT NB35R 15296)								
	Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas VOLARE (ABNT NB35R 15296)	UND	7		R\$ 1,00	7,00	Parcelado/Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas VOLARE (ABNT NB35R 15296)	UND	2		R\$ 1,00	2,00	Parcelado/Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas HONDA (ABNT NB35R 15296)	UND	10		R\$ 1,00	10,00	Parcelado/Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
	COTA RESERVADA PARA ME/EPP - Fornecimento de peça com as mesmas especificações técnica e padrões de qualidade das peças genuínas HONDA (ABNT NB35R 15296)	UND	2		R\$ 1,00	2	Parcelado/Estimativo	Suporte SO20271M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
TOTAL estimado R\$ 171,00 Cento setenta reais.						R\$ 171.00,00			

MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS , Para atender nas Manutenções das Instalações do CMCG

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CAT-MAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador com flanges, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3,4 pol, bitola lado soldável: 25 mm, aplicação: instalações prediais água fria	Un	50	243445	7,85	392,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Financeiro F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1 pol, bitola lado soldável: 32 mm, aplicação: instalações prediais água fria	Un	50	242810	33,28	1.664,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Financeiro F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Adesivo conexão hidráulica, aplicação: tubos e conexões de pvc, apresentação: frasco	Un	50	265158	38,97	1.948,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Financeiro F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal: 50 mm, diâmetro externo: não aplicável mm, peso: 7 g, normas técnicas: nbr 5.688, aplicação: esgoto predial reforçado	Un	30	216492	3,81	114,30	Parcelada	Suporte SO20271 M e Financeiro F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Assento vaso sanitário, material: plástico, cor: branco gelo, características adicionais: compatível:vaso sanitario deca modelo monte carlo	Un	100	428247	127,80	12.780,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Financeiro F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

	Assento vaso sanitário, material: plástico, cor: branca	Un	50	258317	56,16	2.808,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável, bitola i: 32 x 25 mm	Un	50	452648	6,36	318,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Bucha instalação predial água fria, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro nominal: 50 x 25 mm, tipo: redução longa, tipo extremidades: bolsa soldável	Un	40	242398	6,71	268,40	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Caixa gordura, material: pvc - cloreto de polivinila, comprimento: 567 mm, largura: 300 mm, características adicionais: 300x100, tampa pvc rígido, cesta de limpeza, ref., diâmetro saída: 100 mm	Un	10	374106	355,32	3.553,20	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: quadrado, diâmetro saída tubo: 100 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 100 mm, altura: 50 mm	Un	20	462301	28,63	572,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Braço chuveiro, material: alumínio, comprimento: 40 cm, bitola: 1,2"	Un	50	324635	8,80	440,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

Chuveiro não elétrico, material: plástico, tipo: com braço, sem registro, diâmetro: 7 pol, cor: branca, comprimento braço: 35 cm, bitola: 1,2 e 3,4 pol	Un	20	226828	17,94	358,80	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 mm	Un	50	344601	2,64	132,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: ros-cável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 25 mm	Un	100	453305	2,42	242,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32 mm	Un	30	247901	5,16	154,80	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, normas técnicas: nbr 5648, bitola: 50 x 25 mm	Un	50	351404	9,38	469,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Assento vaso sanitário, material: polipropileno, cor: gelo, características adicionais: compatível caixa acoplada, com sobretampa, tipo ame	Un	30	342125	199,85	5.995,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

	Caixa, componentes - caixa sanitária, caixa , componentes - caixa sanitaria	Un	50	38350	20,51	1.025,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Cotovelo, material: pvc, angulação: 45 gra, diâmetro: 50 mm, cor: marrom, características adicionais: soldável	Un	40	399512	7,03	281,20	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32 mm	Un	40	247901	12,66	506,40	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° longa, tipo fixação: roscável, cor: preta, bitola: 25 mm	Un	40	447013	3,69	147,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 50 mm	Un	50	452725	15,51	775,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Engate hidráulico, material: latão trançado, bitola: 1,2 pol, comprimento: 40 cm, aplicação: instalações prediais água fria	Un	100	262550	10,38	1.038,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

									tenidas.
	Engate hidráulico, material: pvc flexível, bitola: 1,2 pol, comprimento: 60 cm, aplicação: instalações prediais água fria	Un	100	247042	20,02	2.002,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Engate hidráulico, material: pvc flexível, bitola: 1,2 pol, comprimento: 30 cm, aplicação: instalações prediais água fria	Un	100	241398	10,28	1.028,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Espude vaso sanitário, material: plástico, bitola: 1 1,2 pol	Un	50	387675	5,61	280,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 3,4 pol	Un	100	389383	10,67	1.067,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: ppr, tipo fixação: soldável, bitola: 25 mm, tipo i: união com flange	Un	10	452881	21,71	217,10	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: flange, tipo fixação: roscável, características adicionais: com	Un	100	245131	9,05	905,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita

	sextavado, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1"							F020271.	constantemente de ser manutidas.
	Conexão hidráulica, material: ppr, tipo fixação: soldável, bitola: 50 mm, tipo i: união com flange	Un	100	452645	29,23	2.923,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	Grelha ralo, material: aço inoxidável, tipo: redondo, bitola: 100 mm, características adicionais: com caixilho e fecho, aplicação: instalações hidráulicas	Un	100	335074	12,95	1.295,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: encaixe, características adicionais: com anel de borracha flexível para vedação, aplicação: instalações esgoto, bitola: 100 mm	Un	30	390466	30,86	925,80	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, características adicionais: sem anel, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 100 mm	Un	30	304351	10,77	323,10	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: joelho 90°, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 25 mm, características adicionais 1: macho e fêmea	Un	50	469365	3,52	176,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.

Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado roscável: não aplicável pol, bitola lado soldável: 32 mm, características adicionais: não aplicável, aplicação: rede hidráulica e esgoto, cor: marrom	Un	50	231224	5,37	268,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, características adicionais: sem anel, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 50 mm	Un	50	304349	10,52	526,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Lavatório mãos, material: aço inox aisi 304, liga 18,8 e acabamento polido, comprimento: 400 mm, largura: 335 mm, características adicionais: com cuba e bica acionada por registro de esfera	Un	10	451182	216,70	2.167,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm	Un	50	407295	14,11	705,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 32 mm, características adicionais: com anel de borracha para vedação nas extremidades	Un	50	265040	16,00	800,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm	Un	50	407295	11,30	565,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 x 25 mm	Un	20	296242	11,18	223,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Mangueira jardim, material: pvc-traçado em náilon, diâmetro: 1,2 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 6 bar., comprimento: 25 m, cor: verde, características adicionais: com esguicho	Un	05	214086	6,57	32,85	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: nípel duplo, tipo fixação: roscável, bitola: 1,2"	Un	50	269432	3,25	162,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Acessórios banheiro, material: latão cromado, componentes: kit parafusos para fixação e anel vedação, tipo: suporte para fixação de bacia sanitária	Un	100	471262	6,90	690,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Pasta lubrificante, composição: a base de ácidos graxos, aspecto físico: pastoso, aplicação: tubos e conexões de pvc	Un	30	286818	28,42	852,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manu-

									tenidas.
	Pia, material: aço inox 304, comprimento: 120 cm, largura: 53 cm, quantidade cubas: 1 un	Un	04	469276	235,61	942,44	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução longa, tipo fixação: encaixe, aplicação: instalações esgoto, bitola: 50 x 40 mm	Un	20	389653	24,78	495,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Registro de gaveta de 25 mm	Un	30	150710	45,01	1.350,30	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Registro de gaveta de 50 mm	Un	40	150710	61,92	2.476,80	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Registro de pressão em bronze 3 /4", com acabamento cromado	Un	20	150710	76,33	1.526,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1.1/2 " (REF 1509)	Un	20	150710	54,08	1.081,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita

								F020271.	constantemente de ser manutidas.
	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Un	20	150710	63,79	1.275,80	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO DE 50 CM	Un	50	111600	18,38	919,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	Sifão, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado , flexível, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha, bitola: 50 mm, padrão: universal,duplo	Un	30	441316	25,60	768,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	TAMPÃO DE PVC DE 1/2" DO TIPO ROSCA EXTERNA	Un	50	150990	7,39	369,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	TAMPÃO DE PVC DE 3/4" DO TIPO ROSCA EXTERNA	Un	15	150990	1,52	22,80	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	Conexão hidráulica, material: polipropileno, tipo: tê, tipo fixação: soldável, aplica-	Un	100	441903	1,44	144,00	Parcelada	Suporte SO20271	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo

	ção: instalações prediais água quente, bitola: 25 mm							M e Finalístico F020271.	fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê de redução 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32 x 25 mm	Un	50	260122	9,08	454,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê de redução 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 75 x 50 mm	Un	40	271452	60,85	2.434,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 60 mm	Un	20	242708	24,72	494,40	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 mm	Un	20	242705	9,08	181,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Torneira, material corpo: metal, tipo: esfera, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado, aplicação: jardim	Un	50	375137	29,80	1.490,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

	Torneira, material corpo: aço inoxidável, tipo: de parede, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: com 22cm de comprimento	Un	50	452783	193,38	9.669,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Torneira, material corpo: metal cromado, tipo: de mesa, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: comprimento extremidade ao centro 96mm, aplicação: lavatório e pia	Un	30	381094	132,62	3.978,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Torneira, material corpo: polipropileno, tipo: elétrica, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: bica alta e movél e arejador articulado, aplicação: pia, cor: branca	Un	30	446738	222,64	6.679,20	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Torneira, material corpo: metal, tipo: tanque, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: média	Un	30	261039	71,33	2.139,90	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: latão, tipo: tubo de ligação, aplicação: vaso sanitário, características adicionais 1: cromado com canopla	Un	18	356888	26,21	471,78	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Tubo pvc soldável, aplicação: rede hidráulica e esgoto, cor: branca, diâmetro nominal: 100 mm, comprimento: 6 m,	Un	10	249993	135,00	1.350,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita

	comprimento bolsa: 70 mm, espessura paredes: 1,20 mm, pressão: 7,50 kgf/cm ² a 20°C, tipo: leve							F020271.	constantemente de ser mantidas.
	Tubo pvc soldável, aplicação: hidráulica, cor: marrom, diâmetro nominal: 25 mm, comprimento: 6 m, material: pvc rígido	Tubo 6,00 M	50	396865	35,22	1.761,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Tubo pvc soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, diâmetro nominal: 32 mm, comprimento: 6 m, espessura paredes: igual ou maior 1,20mm mm, pressão: pn 60, material: pvc	Tubo 6,00 M	20	326637	46,37	927,40	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Tubo pvc soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, diâmetro nominal: 50 mm, comprimento: 6 m, espessura paredes: igual ou maior 1,20mm, pressão: pn 40, material: pvc	Tubo 6,00 M	20	326160	28,60	572,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Tubo hidráulico, material: pvc rígido, diâmetro: 60 mm, aplicação: tubulação de água	Un	20	333575	155,72	3.114,40	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conexão hidráulica, material: ppr, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola: 50 mm, tipo i: união flangeada	Un	20	469784	55,67	1.113,40	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

Válvula escoamento, material: metal, diâmetro: 7,8 pol, características adicionais: sem ladrão, aplicação: lavatório	Un	10	418625	31,83	318,30	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Válvula escoamento, material: metal cromado, diâmetro: 3 1,2 x 1 1,2 pol, componentes: anel vedação de borracha, flange fixação de metal, características adicionais: acompanha cesta de limpeza com acabamento cromado, aplicação: pia	Un	50	395444	41,11	2.055,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Válvula escoamento, material: latão cromado, diâmetro: 7,8 pol, aplicação: lavatório	Un	50	394698	15,11	755,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Vaso sanitário, material: cerâmica, cor: branca, características adicionais: acoplado com descarga	Un	30	233166	418,83	12.564,90	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Válvula descarga, material: metal, tratamento superficial: cromado, bitola: 1 pol, tipo: americana	Un	30	376791	189,73	5.691,90	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Abraçadeira, material: náilon, tipo: com ranhuras, comprimento total: 30 cm, largura: 3,60 mm, aplicação: amarração de	Pacote 1000,00 UN	10	465458	33,82	338,20	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita

	cabos e fios, cor: branca							F020271.	constantemente de ser manutidas.
	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 300 v, tipo: paralelo, anti-chama, formação do cabo: 2 x 2,5 mm ² , material do condutor: cobre	Rolo 100,00 M	05	329246	411,97	2.059,85	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	Cabo elétrico nú cobre, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v kv, cor: verde, seção nominal condutor: 10 mm ² mm ² , bitola condutor: 10 mm ² mm ² , quantidade fios: 1	Peça 100,00 M	10	251846	16,70	167,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 600 v, tipo: pp, formação condutor: 16 mm, material do condutor: cobre	Metro	05	365319	29,79	148,95	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.
	Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, têmpera condutor: mole, seção nominal: 10 mm ² , tensão isolamento: 0,6,1 kv, cor do isolamento: preta, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°c, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5	Metro	10	458473	9,25	92,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser manutidas.

Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: > ou = 750 v, material do condutor: cobre, material isolamento: pvc anti-chama, cor da isolação: branca, bitola: 2,5 mm	Metro	20	472311	8,08	161,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: > ou = 750 v, material do condutor: cobre, material isolamento: pvc anti-chama, cor da isolação: branca, bitola: 2,5 mm	Metro	10	472311	8,08	80,80	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 0,6,1 kv, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre, material isolamento: composto termoplástico pvc s, chumbo, bitola: 4,0 mm	Metro	10	475639	3,93	39,30	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 0,6,1 kv, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre, material isolamento: composto termoplástico pvc s, chumbo, bitola: 4,0 mm	Metro	10	475639	3,93	39,30	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Quadro distribuição, quantidade fases: 3, barramento: cobre eletrolítico para fases neutra e terra, quantidade circuitos: 32, cor: cinza, revestimento: chapa metálica, características adicionais: de embutir	Un	03	242163	407,55	1.222,65	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Chuveiro elétrico, material: termoplástico, variações temperatura água: 4, acabamento: não aplicável, cor: branca, potên-	Un	20	227024	62,93	1.258,60	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita

	cia: 5.400 w, tensão operação: 220 v, características adicionais: capa isolante interna, contatos liga prata							F020271.	constantemente de ser mantidas.
	Chuveiro elétrico, material: termoplástico, cor: branca, potência: 5.400 w, tensão operação: 110 v	Un	20	317389	63,25	1.265,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Caixa passagem, material: alumínio polido, tipo: sobrepor, comprimento: 4 pol, largura: 4 pol, características adicionais: acompanhada de anel de ligação(unidut e c, 4 entra	Un	30	317138	8,74	262,20	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conector elétrico, características adicionais: tripolar, material: porcelana, bitola: 6 mm, corrente nominal: 30 a	Un	50	356522	11,53	576,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conjunto elétrico, componentes: tomada 2p+t, interruptor paralelo e placa 4x2, aplicação: material de construção e reparo, normas técnicas: padrão abnt nbr 14136:2002, tensão alimentação: 250 v, corrente nominal: 20 a	Un	40	399545	16,28	651,20	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Conjunto elétrico, componentes: tomada 2p+t, interruptor paralelo e placa 4x2, aplicação: material de construção e reparo, normas técnicas: padrão abnt nbr	Un	40	399545	14,82	592,80	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

	14136:2002, tensão alimentação: 250 v, corrente nominal: 20 a								tenidas.
	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 40 a, tensão nominal: 127,220 v, curva de disparo: c, padrão: din	Un	20	408884	43,36	867,20	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 50 a, tensão nominal: 127,220 v, curva de disparo: c, padrão: din	Un	10	408885	92,53	925,30	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 2, tensão máxima operação: 220 a 240,380 vca, corrente nominal: 63 a, capacidade interrupção simétrica: 5 - 10 ka, normas técnicas: nbriec 60947, características adicionais: fixação p, meio de trilho dim 35mm, cor branca, curva de disparo: c	Un	10	340302	67,77	677,70	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 40 a, tensão nominal: 127,220 v, curva de disparo: c, padrão: din	Un	10	408884	43,71	437,10	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 50 a, capacidade interrup-	Un	10	340335	64,20	642,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem

	ção simétrica: 5,380 ka,vca, normas técnicas: iec 947-2, características adicionais: fixação em trilho din 35mm;fab.nacional , mercosul, tipo: mini, curva de disparo: c							lístico F020271.	mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Fita isolante elétrica, material básico: borracha etileno-propileno (epr), resistência à tensão: até 69.000 v, classe temperatura: 105 °c, características adicionais: autofusão, largura nominal: 19 mm, comprimento nominal: 10 m, aplicação: isolamento primária e vedação de emendas	Rolo 10,00 M	50	450105	28,87	1.443,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, tipo base: e-27, fluxo luminoso: mín. 840 lm, tipo bulbo: espiral, temperatura de cor: 6000 k, formato: compacta	Un	100	441129	65,72	6.572,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, tipo base: e-27, fluxo luminoso: mín. 840 lm, tipo bulbo: espiral, temperatura de cor: 6000 k, formato: compacta	Un	50	441129	100,76	5.038,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Luminária, tipo: emergência, material corpo: plástico abs alto impacto, formato: retangular, tipo lâmpada: led, quantidade lâmpadas: 30 un, características adicionais: 2 refletores com 15 lâmpadas, autonomia 12 horas, dimensões: (lxaxp) 320 x 160 x 80 mm mm, aplicação: sistema de	Un	20	449993	347,22	6.944,40	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.

	iluminação de emergência predial								
	Luva de proteção, material: látex, tamanho: médio, acabamento palma: antiderapante, características adicionais: forro flocado algodão, comprimento mínimo 29cm, finalidade: epi - equipamento de proteção individual	Un	03	397783	298,42	895,26	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Placa cega, material: alumínio anodizado, formato: retangular, comprimento: 4 pol, largura: 2 pol, diâmetro: não aplicável pol, cor: champanhe, aplicação: tampa caixa rede elétrica, características adicionais: não aplicável	Un	100	228181	3,65	365,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Placa cega, material: alumínio anodizado, formato: retangular, comprimento: 4 pol, largura: 2 pol, diâmetro: não aplicável pol, cor: champanhe, aplicação: tampa caixa rede elétrica, características adicionais: não aplicável	Un	100	228181	7,13	713,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Refletor, tipo lâmpada: par 64 led rgb de alta potência, potência lâmpada: 32 w, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: dmx 512, placa dissipadora, 36º, cor: preto fosco, acessórios: porta gelatina	Un	10	360132	104,58	1.045,80	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Refletor, material corpo: alumínio blindado, tipo lâmpada: led cob (chip on board), potência lâmpada: 240 w, tensão alimen-	Un	05	433196	343,71	1.718,55	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem

	tação: 85 - 265 vca, grau proteção: ip65 (tabela ingress protection), ângulo de abertura da lente: 120°, fluxo luminoso: 16.800 - 31.200 lm, eficiência luminosa: 70 - 130 lm/w, índice de reprodução de cor - irc: > ou = 80%							listico F020271.	mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Placa cega, material: aço inoxidável, formato: quadrado, aplicação: tampa caixa rede elétrica, dimensões: 4 x 2 pol	Un	30	426077	9,87	296,10	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Tomada, modelo: não aplicável, tipo: sobrepor, número contato: 2 un, formato contato: universal, posição contato: não aplicável, formato corpo: redondo, cor corpo: marrom, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p, características adicionais: não aplicável, normas técnicas: nbr 6.147,80	Un	100	213351	8,48	848,00	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Tomada, modelo: não aplicável, tipo: sobrepor, número contato: 3 un, formato contato: redondo, posição contato: não aplicável, formato corpo: redondo, cor corpo: branca, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 3 p, características adicionais: não aplicável, normas técnicas: nbr 6.147,80	Un	50	213346	12,07	603,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
	Tomada, modelo: dupla, tipo: embutir, número contato: 2 un, formato contato:	Un	50	213344	15,43	771,50	Parcelada	Suporte SO20271	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo

chatos em linha, posição contato: + 1 contato, formato corpo: redondo, cor corpo: não aplicável, corrente nominal: 15 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p + t, características adicionais: não aplicável, normas técnicas: nbr 6.147,80								M e Finalístico F020271.	fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.
Tomada piso, modelo: universal, número contato: 3 un, formato caixa: redondo, material caixa: termoplástico auto-extinguível, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2p+t, características adicionais: sem hastes, normas técnicas: nbr14136, cor corpo: vermelha, padrão: brasileiro	Un	50	422842	19,99	999,50	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.	
REFLETOR DE LED PARA JARDIM, 5W, TIPO ESPETO, DIVERSAS CORES (VERDE,AMARELO, AZUL E BRANCO)	Un	10	150651	60,61	606,10	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.	
Filtro linha, tensão alimentação: 110,220 v, corrente máxima: 10 a, quantidade saída: 6 tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento, características adicionais: led indicativo de funcionamento, protetor contra, número pólos: 2p + t	Un	05	449693	56,5400	282,70	Parcelada	Suporte SO20271 M e Finalístico F020271.	Atender a Manutenção das Instalações do CMCG, pelo fato de suas instalações terem mais de 25 anos e necessita constantemente de ser mantidas.	

TOTAL R\$ 165.359,73 (Cento e sessenta e três mil trezentos e cinquenta e nove reais e setenta e três centavos)

165.359,73

SERVIÇOS GRÁFICOS (Serviços Gráficos par atender as necessidades do CMCG)

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
2	Confecção de Jornal Informativo com 04 (quatro) páginas 04x04 cores, em papel sulfite 90 gr/m2, medindo aproximadamente 33x44cm (aberto), 22x33cm (fechado) e 01 (uma) dobra automática. A elaboração, digitação, diagramação, criação e impressão será por conta da licitante. Apresentação de 1 boneco para avaliação antes da impressão final. Prazo de entrega de boneco, a contar do recebimento do material pela gráfica já diagramado: 5 dias corridos. Prazo para entrega dos exemplares finais impressos (em sua totalidade), após o recebimento do boneco aprovado e acompanhado de arquivo final, aprovado pela contratante: 7 dias. Quantidade mínima por pedido/lote: 50 unidades.	Und	150		3,63		Parcelado	Suporte SO20271 M e Financeiro F020271.	Atender a Manutenção das Viaturas do CMCG, visando os deslocamentos administrativos e educacionais dos alunos e militares.
2	Confecção de folder frente e verso, em papel couché 170g. Cores 4 x 4, medindo 31cm x 21cm (aberto). Acabamento: 2 do-	Und	500		3,45				

	bras intercaladas, tipo sanfona. Apresentação de 1 modelo para avaliação antes da impressão final. Prazo de entrega do modelo, a contar do recebimento do material pela gráfica, já diagramado: 5 dias corridos. Prazo para entrega dos impressos (em sua totalidade), após o recebimento do modelo aprovado e acompanhado de arquivo final, aprovado pela contratante: 7 dias corridos. Quantidade mínima por pedido: 100 unidades.								
2	Confecção de Cartão de Cabelo para Militar, medindo 12,5 x 9,5cm, frente e verso uma cor, papel-ofício 180gr/m². Cor a definir. Quantidade mínima por pedido/lote: 50 unidades.	Und	300		0,77				
2	Confecção de Ficha Médica para enfermaria militar, medindo 22,5 x 26cm, impressão frente e verso, monocromática, papel cartolina rosa 180 g/m². Quantidade mínima por pedido/lote: 100 unidades.	Und	2000		1,83				
2	Confecção de Ficha Médica para enfermaria militar, medindo 33 x 22cm, impressão frente e verso, monocromática, papel cartolina amarela 180 g/m². Quantidade mínima por pedido/lote: 100 unidades.	Und	2000		1,93				
2	Confecção de capa de processo, papel 300 gr/m², com impressão 1x1 cor, medindo 23,5 x 33 cm (fechado) e 47 x 66 cm (aberto). Acabamento com 3 vincos e 2 furos no centro. Apresentação de 1 modelo para avaliação antes da impressão final. Prazo de entrega do modelo, a contar do recebimento do material pela gráfica: 5	Und	1600		2,70				

	dias corridos. Prazo para entrega das capas impressas (em sua totalidade), após o recebimento do modelo aprovado e acompanhado de arquivo final, aprovado pela contratante: 7 dias corridos. Quantidade mínima por pedido/lote: 100 unidades.								
2	Confecção de convite para passagem de comando, medindo 21x31cm (aberto) e 21x15,5(fechado), impresso em papel Aspen 250g; colorido frente e verso, acabamentos dobra, e corte refile, com lâmina de filme transparente impresso 1 cor; acabamentos e refiles. Envelope: medindo 22 x 332cm, papel Aspen 120gr, corte em faca especial. Apresentação de 1 modelo para avaliação antes da impressão final. Prazo de entrega do modelo: 5 dias corridos. Prazo para entrega: 7 dias corridos. Quantidade mínima por pedido/lote: 25 und.	Und	2000		15,05				
2	Confecção de convite de aniversário da Organização Militar, medindo 21 x 30cm (aberto) e 21 x 15cm (fechado), impresso em papel couchê 230g, colorido frente e verso, uma dobra, fotolito, corte e refile. Com envelope individual, corte faca especial com o logo da contratante em relevo seco. Quantidade mínima por pedido/lote: 100 unidades.	Und	2000		10,54				
2	Confecção de cartão de eventos, medindo 10 x 15cm, impresso em papel couchê 300 gr/m2, brilho 4 x 4 colorido frente e verso, fotolito, acabamento e refiles, com envelope 170 gr/m2, com logo colorido da	Und	1500		5,88				

	contratante. Quantidade mínima por pedido/lote: 100 unidades.								
2	<p>Confecção de convite de luxo com embalagem modelo luva, sendo capa medindo aberta 48 x 34cm, medida fechada 24 x 17cm capa dura (papel paraná) revestimento em papel couché</p> <p>impressão colorida com laminação fosca e verniz localizado, personalizada com foto dos formandos impressa. Paginação</p> <p>interna (miolo) com 6 folhas medida 24x17 cm impressas frente e verso impressão coloridas, em papel couché 150g. Acabamento final lombada quadrada sendo cola, costura e grampo. A edição de texto, fotos e ilustrações por conta da contratada.</p> <p>Aviso: a contratada deverá apresentar para análise uma amostra/prova do layout do convite impresso na impressão laser antes da confecção total da quantidade solicitada. Prazo de entrega do modelo (layout): 15 dias corridos. Prazo para entrega do serviço 10 dias corridos. Pedido mínimo: 50 unidades.</p>	Und	1500		89,75				
2	<p>Confecção de crachá personalizado com dados variados. Tamanho: largura 11cm x altura 14cm. Cores de impressão: 4x0 cores; em papel triplex 250g. Acabamento: em cordão de nylon branco 1,5mm, com 2 furos acabamento com ilhós. Arte e Edição a ser fornecida pela contratada. Apresentação de 1 modelo para avaliação</p>	Und	1000		4,88				

	antes da impressão. Prazo de entrega do modelo: 5 dias corridos. Prazo para entrega dos crachás (em arquivo final, aprovado pela contratante): 7 dias corridos. Quantidade mínima por pedido/lote: 100 unidades.								
2	Confecção de crachá para automóvel, na cor preta. Arco em sarja revestida de papelão para fixação, medida 70mm altura x 100mm largura, parte em cristal medida 100mm x 135mm, dupla face para encaixe de identificação no papel supremo 250 gr com dados variáveis na medida 90mm x 130mm, com logo colorido da contratante. Quantidade mínima por pedido/lote: 50 unidades	Und	500		12,17				
2	Confecção da Revista do CMCG: digitação, diagramação, criação e impressão; com acompanhamento da edição presente no CMCG, com carga horária de 03 horas por agendamento, sendo 05 agendamentos, com aviso prévio 24 horas antes de cada visita, o representante disponibilizará de equipamento próprio para edição de texto, fotos e ilustrações como: Corel Draw; Word; Photoshop; Illustrations; contendo 150 páginas, além da capa e contracapa. Medida aberta: 34 x 52cm; Medida fechada: 34 x 26cm. Com tratamento de 400 imagens, sendo escaneamentos e restaurações. Miolo: Papel coche fosco 170gr; 4 x 4 cores (policromia). Capa: Capa dura (papelão 25mm) com lombada quadrada laminada BOPP fosco com verniz UV, localizado na capa, lombada e contracapa.	Und	500		370,00				

	Impressão 4 x 4 cores. Acabamento: Cola, costura e Grampo. Quantidade mínima por pedido/lote: 25 unidades.								
2	Confecção da Revista do CMCG: digitação, diagramação, criação e impressão; com acompanhamento da edição presente no CMCG, com carga horária de 03 horas por agendamento, sendo 05 agendamentos, com aviso prévio 24 horas antes de cada visita, o representante disponibilizará de equipamento próprio para edição de texto, fotos e ilustrações como: Corel Draw; Word; Photoshop; Illustrations; contendo 150 páginas, além da capa e contracapa. Medida aberta: 34 x 52cm; Medida fechada: 34 x 26cm. Com tratamento de 400 imagens, sendo escaneamentos e restaurações. Miolo: Papel couche fosco 170gr; 4 x 4 cores (policromia). Capa: Capa papel couche 300 gr/m ² com lombada quadrada laminada BOPP fosco com verniz UV, localizado na capa, lombada e contracapa. Impressão 4 x 4 cores. Acabamento: Cola e Grampo. Quantidade mínima por pedido/lote: 100 unidades.	Und	500		314,50				
2	Confecção da Revista Científica do CMCG: digitação, diagramação, criação e impressão; com acompanhamento da edição presente no CMCG, com carga horária de 03 horas por agendamento, sendo 05 agendamentos, com aviso prévio 24 horas antes de cada visita, o representante disponibilizará de equipamento próprio para edição de texto, fotos e ilustrações como: Corel Draw; Word; Photoshop; Illustrations; contendo 180 páginas, além	Und	500		290,00				

	<p>da capa e contracapa. Medida aberta: 34 x 52cm; Medida fechada: 34 x 26cm. Com tratamento de 400 imagens, sendo escaneamentos e restaurações. Miolo: Papel couche fosco 170gr; 4 x 4 cores (policromia). Capa: Capa papel couche 300 gr/m² com lombada quadrada laminada BOPP fosco com verniz UV, localizado na capa, lombada e contracapa. Impressão 4 x 4 cores, com letras em dourado. Acabamento: Cola e Grampo. Quantidade mínima por pedido/lote: 50 unidades.</p>								
2	<p>Confecção de Banner, medindo 3,0m x 5,0m, lona inteiriça sem solda, impresso em lona frontlight, com cano galvanizado, ponteiros e cordão de sustentação. Cor e arte a ser definida, com instalação nos eventos da contratante.</p>	Und	99		674,27				
2	<p>Confecção de Banner, medindo 1,0m x 2,0m, impresso em lona frontlight, com acabamento de cabos de madeiras, ponteiros e cordão de sustentação. Cor e arte a ser definida, com instalação nos eventos da contratante.</p>	Und	145		105,87				
2	<p>Impressão digital de adesivo filme de PVC para revestimento de paredes, estandes, ambientes externos e internos, frontlit, adesivo FOSCO BLACKOUT, para personalização e sinalização. Material com alta durabilidade. Gramatura 114±8g/m² e espessura 90±10 micron. Enviar amostra do adesivo na fase de aceitação da proposta no prazo de 24 horas apartir da solicitação do</p>	Und	499		111,79				

	<p>Pregoeiro, a montagem de layout antes das impressões é por conta da contratada. Prazo de entrega do modelo (layout): 02 dias corridos. Prazo para entrega do serviço 05 dias corridos.</p> <p>Instalados na contratante. Quantidade mínima por pedido: 01 m²</p>							
2	<p>Confecção de adesivo impresso, com recorte, com a devida aplicação na contratante. Prazo de entrega do modelo (layout): 02 dias corridos. Prazo para entrega do serviço 05 dias corridos. Quantidade mínima por pedido: 01 m2.</p>	m ²	500		95,11			
2	<p>Confecção de Painel em lona vinílica, impressão digital com 1440 DPI de impressão – Frontlight – 440grs; trama 1000x1000 ~ 9x9; produzida em alta qualidade; estabilidade e fidelidade de cores; com acabamento brilhante. Acabamento: deve ser feito com dobra de 3cm e vulcanizada, ilhós niquelado no 0, com arruela a cada 10cm. Enviar amostra da Lona na fase de aceitação da proposta no prazo de 24 horas apartir da solicitação do Pregoeiro. A montagem de layout antes das impressões é por conta da contratada. Prazo de entrega do modelo (layout): 02 dias corridos. Prazo para entrega do serviço 07 dias corridos. Instalados na contratante. Quantidade mínima por pedido: 01 m2.</p>	m ²	300		72,75			
2	<p>Confecção de Painel Metalon com lona vinílica alto brilho, impressão digital com 1440 DPI de impressão – Front Light –</p>	m ²	200		302,91			

	440grs; trama 1000x1000 ~ 9x9; produzida em alta qualidade; estabilidade e fidelidade de cores; com fixação (brocante) em estrutura Metalon 30 x 30mm, chapa 18. Enviar amostra da Lona na fase de aceitação da proposta no prazo de 24 horas apartir da solicitação do Pregoeiro.(referente a estrutura metalon, não será necessário o envio da amostra). A montagem de layout antes das impressões é por conta da contratada. Prazo de entrega do modelo (layout): 05 dias corridos. Prazo para entrega do serviço 10 dias corridos. instalados nos eventos da contratante. Quantidade mínima por pedido: 01 m².								
2	Encadernação de Volumes, capa dura, com até 300 folhas, cor a escolher, gravação na capa e dorso com o logo do CMCG em relevo seco. Quanto a retirada dos Boletins devera ser por conta da empresa vencedora sendo: coleta, entrega e frete. Prazo para entrega dos serviços 10 dias corridos. Quantidade mínima por pedido: 5 unidades.	Sv	300		88,38				
2	Encadernação de volumes, capa dura, com até 500 folhas, cor a escolher, gravação na capa e dorso com o logo do CMCG em relevo seco. Quanto a retirada dos Boletins devera ser por conta da empresa vencedora sendo: coleta, entrega e frete. Prazo para entrega dos serviços 10 dias corridos. Quantidade mínima por pedido: 5 unidades.	Sv	300		135,25				

2	Confecção de painel personalizado informativo, produzido em PVC 10mm, na cor branca, de medida total aproximada 1,60 mts (largura) e 1,20 mts (altura), parte frontal adesivada e revestido com laminação transparente para escrita com caneta apagável não permanente. Fixação em parede de alvenaria ou divisórias. Arte a ser fornecida pela contratada conforme necessidades da Administração. Compõe suporte em acrílico para caneta e apagador. Incluso instalação no endereço da contratante. Prazo de entrega do modelo (layout): 05 dias corridos. Prazo para entrega do serviço 10 dias corridos. Quantidade mínima por pedido: 01 unidade.	Und	100		933,25				
2	Confecção de painel personalizado de documentos, produzido em PVC 12mm, na cor branca, de medida total aproximada 1,80 mts (largura) e 1,20 mts (altura). Arte a ser fornecida pela contratada conforme necessidades da Administração, contendo bolsas de acrílico no formato 300x220mm, espessura 3mm, bordas das bolsas com 05mm de largura, pré fixadas, distribuídas proporcionalmente ao tamanho total da seguinte maneira: 1ª fileira: 05 unidades na horizontal; 2ª fileira: 03 unidades na horizontal e 02 unidades na vertical; 3ª fileira: 06 unidades na vertical; totalizando 16 bolsas, com capacidade para 10 folhas A-4. Cabeçalho com 2 símbolos, medindo aproximadamente 11 cm de altura, com o título a definir e marca d'água das logos ao fundo. Fixação em pa-	Und	100		1.608,89				

	rede de alvenaria ou concreto. Incluso instalação no endereço da contratante.								
2	Canudo personalizado com acabamento liso, detalhes em prata ou dourado nas bordas (filete). Tamanho: 31cm de comprimento x 4cm de diâmetro. Revestimento de camurça em cor a escolher, personalizado com logotipo resinado da contratante. Prazo para entrega 05 dias corridos. Quantidade mínima por pedido: 50 unidades.	Und	500		12,43				
2	Confecção de Cartão-Resposta, com 60 (sessenta) itens. O cartão deve ser confeccionado com os campos pré-impressos, desenhados de acordo com a aplicação. As seguintes especificações devem ser seguidas ao se confeccionar os cartões: - Gramatura do papel = 120g/m ² ou superior; - Número de marcas por linhas = 12; - Largura do Strobe (Clock) = 3,17mm (1/8"); - Distância entre a primeira marca e a margem esquerda do cartão = 4,50mm; - Distância entre as marcas = 6,35mm (1/4"); - Distância mínima entre as linhas = 2,54mm (1/10"); - Largura da marca = 4,76mm (3/16"); - Altura da marca = 2,54mm (1/10"); - Distância mínima entre o topo do cartão e a primeira linha = 45mm; - Distância mínima entre o fundo do cartão e a última linha = 10mm; - Largura do cartão = 82,55mm (3 1/4"); - Número máximo de linhas = 90; - Número máximo de grupos = 10;	Und	2000		8,33				

	<ul style="list-style-type: none"> - Comprimento do cartão: variável, dependendo da aplicação; - Cor do Strobes (Clocks) = Preta; - Toda impressão adicional deverá ser feita nas cores: Laranja Pérsia Super Cor N – 060345 ou Laranja Clássico Super Cor N – 060344. <p>A confecção do cartão requer uma gráfica de precisão. As medidas devem ser rigorosamente respeitadas para que não comprometam a leitura dos dados pela leitora. Após a entrega o material passará por teste. Quantidade mínima por pedido/lote: 250 unidades.</p>								
2	<p>Confecção de Cartão-Resposta, com 90 (noventa) itens. O cartão deve ser confeccionado com os campos pré-impressos, desenhados de acordo com a aplicação. As seguintes especificações devem ser seguidas ao se confeccionar os cartões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gramatura do papel = 120g/m² ou superior; - Número de marcas por linhas = 12; - Largura do Strobe (Clock) = 3,17mm (1/8"); - Distância entre a primeira marca e a margem esquerda do cartão = 4,50mm; - Distância entre as marcas = 6,35mm (1/4"); - Distância mínima entre as linhas = 2,54mm (1/10"); - Largura da marca = 4,76mm (3/16"); - Altura da marca = 2,54mm (1/10"); - Distância mínima entre o topo do cartão e a primeira linha = 45mm; - Distância mínima entre o fundo do cartão e a última linha = 10mm; - Largura do cartão = 82,55mm (3 1/4"); - Número máximo de linhas = 90; - Número máximo de grupos = 10; 	Und	2000		8,81				

	<p>- Comprimento do cartão: variável, dependendo da aplicação;</p> <p>- Cor do Strobes (Clocks) = Preta;</p> <p>- Toda impressão adicional deverá ser feita nas cores: Laranja Pérsia Super Cor N – 060345 ou laranja Clássico Super Cor N – 060344.</p> <p>A confecção do cartão requer uma gráfica de precisão. As medidas devem ser rigorosamente respeitadas para que não comprometam a leitura dos dados pela leitora. Após a entrega o material passará por teste. Quantidade mínima por pedido/lote: 250 unidades.</p>								
2	Confecção de folders diversos, medindo 210 x 300mm, no papel couchê brilho 115gr, frente 4 cores, verso 1 cor, dobra automática, arte inclusa. Quantidade mínima por pedido/lote: 200 unidades.	Und	3500		6,02				
2	Confecção de carteirinha, 4x1 cor, medindo 8x5cm, frente e verso, papel 180gr, arte inclusa. Quantidade mínima por pedido/lote: 200 unidades.	und	1500		2,98				
2	Confecção de formulários em papel tamanho A4, gramatura 75 g/m², em impressão monocromática (preto) em 1 face, unidos em bloco contendo 50 folhas destacáveis, com arte a ser definida pela contratante. Quantidade mínima por pedido/lote: 100 unidades.	und	3500		2,26				
2	Serviço de confecção de placas aço inox diversas aço inox 430 (24) escovado, com processo de gravação química, podendo ser em baixo ou em alto-relevo, com aplicação de tinta automotiva, cores diversas. O esboço do trabalho será fornecido pelo		30.000		1,13				

	contratante e a arte gráfica confeccionada pela contratada, devendo a arte ser submetida a apreciação e aprovação do órgão em até 2 (dois) dias úteis. OBS.: A VETORIZAÇÃO DA LOGO E TEXTO REFERENTE A ARTE, DEVERÁ SER POR CONTA DA CONTRATADA.	cm2							
2	Confecção de troféu em liga metálica, na cor dourada, com no mínimo 40 cm de altura, base em polipropileno, plástico ou acrílico preto, contendo placa de aço escovado com inscrição em baixo-relevo. Formato do troféu (silhueta de jogador de futebol ou diverso) e inscrição na placa de aço a ser definida pelo contratante. Quantidade mínima por pedido/lote: 5 unidades.	Und	50		122,85				
2	Serviço de confecção de medalha em liga metálica Zamac, diâmetro de 8cm, espessura de 0,5cm, com gravação frente e verso a definir podendo ser em baixo ou em alto relevo, cor dourada, acondicionada em estojo de veludo na cor azul-marinho medindo 11cm de comprimento, 11cm de largura e 3cm de altura, com estofamento interno e encaixe para medalha, tampa com abertura em ângulo de até 90 graus, fecho para tampa. O esboço do trabalho será fornecido pelo contratante e a arte gráfica confeccionada pela contratada, devendo a arte ser submetida a apreciação e aprovação do órgão em até 2 (dois) dias úteis. Prazo para entrega do serviço 10 dias corridos. Quantidade mínima por pedido: 50 unidades.	Und	380		101,67				

2	Tapete personalizado fabricado com filamento de vinil entrelaçado, costado sólido não espumado também em vinil, cor predominante a definir, lavável, não propagador de chamas, antiderrapante, com propriedades microbiológicas que inibem o crescimento de fungos; fixado no costado por fusão térmica durante o processo de produção; espessura mínima de 10mm, personalizado com arte final fornecida pela contratada. Montagem de layout é por conta da contratada. Prazo de entrega do modelo (layout): 05 dias corridos. Prazo para entrega do serviço 10 dias corridos. OBS.: A VETORIZAÇÃO DA LOGO E TEXTO REFERENTE A ARTE, DEVERÁ SER POR CONTA DA CONTRATADA. Quantidade mínima por pedido: 01 m².	m²	536		307,81				
2	Confecção de pasta de despacho vertical, capa dura,(papel paraná) laminada com adesivo fosco com a arte da OM colorida, medida aberta 31x45, parte interna acabamento dos 02 lados papel couchê gramatura 210, com 02 encaixes em cada lado da pasta na parte inferior sendo fita cetim (cor dourada) para encaixe de documentos ou certificado. Apresentação de layout antes da confecção é por conta da contratada. Prazo de entrega do modelo (layout): 05 dias corridos. Prazo para entrega do serviço 10 dias corridos. Quantidade mínima por pedido: 5 unidades.	Und	230		71,19				
2	Distintivos de organização Militar masculino (Distintivo de bolso) confeccionados	Und	100		37,48				

	em metal dourado com brasão histórico a ser fornecido pela Contratante, no padrão fornecido pelo Exército Brasileiro, em relevo e resinado e com aplicação em 5 (cinco) cores medindo 45 mm X 34 mm com a parte inferior arredondada. Deverá conter em seu verso fixador para aplicação em suporte de couro. Deverá vir acompanhado de suporte de couro corrugado na cor verde-oliva, medindo 38 mm X 81 mm conforme modelo e arte fornecido pela Contratante.								
2	Distintivos de Organização Militar feminino (Distintivo de bolso) confeccionados em metal dourado com brasão histórico a ser fornecido pela Contratante, em relevo e resinado e com aplicação em 5 (cinco) cores medindo 45 mm X 34 mm com a parte inferior arredondada. Conforme modelo e arte fornecidos pela Contratante.	Und	100		37,48				
2	Pin Resinado (Boton) em latão. Etiqueta resinada. Tamanhos aproximados: Redondo: 13mm; 15mm; 18mm; 21,22mm / Oval: 21 x 15,5mm; 25 x 18,5mm / Retangular: 15 x 12mm; 29 x 17mm; 23,5 x 16,5mm; 33 x 7mm; 26 x 21mm; 25 x 12mm; 35 x 15mm; 27 x 15mm / Quadrado: 15 x 15mm; 20 x 20mm.	Und	1000		17,71				
2	Medalha de aplicação e estudo com barreta, para Colégio Militar. Medalha DOURADA, com fita e barreta. Medalha com 2,8 cm de diâmetro e 0,2 cm de espessura. Face frontal contendo: inscrição COLÉGIO MILITAR em relevo no semi-círculo	Und	50						

<p>superior, dois círculos concêntricos no centro da face, contendo 20 estrelas no espaço entre os círculos e a inscrição PRO PATRIA no círculo interno, tudo em relevo. Na parte inferior da face, ramos de folhas de louro, em relevo, circundando os círculos. Anverso da medalha contendo: a inscrição PRÊMIO À APLICAÇÃO, em relevo, circundada por ramos de louros próximos à borda da medalha, também em relevo. Em ambas as faces da medalha o fundo é fosco, brilho apenas nas inscrições e figuras em relevo. Fita de tecido de 4,5 cm de altura, da alça da medalha até a costura superior, por 3,5 cm de largura, com duas listras verticais de mesma largura, nas cores azul escuro e vermelho, nessa ordem quando a medalha é vista de frente, com alfinete para fixação na parte de trás da fita. Argola que une a medalha à fita com 1,0 cm de diâmetro, sendo do mesmo metal da medalha. Barreta com borda dourada, com 3,2 cm de comprimento por 1,1 cm de largura, e 0,1cm de espessura, fundo de mesmo tecido da fita da medalha, também nas cores azul e vermelho e com o símbolo metálico e dourado da Arma de Engenharia no centro da barreta e com os limites superior e inferior tangenciando as bordas da barreta. Na borda metálica da barreta há a impressão de folhas de louros em toda a sua extensão. No verso da barreta, chapa metálica de mesmo tamanho e espessura, contendo dois pinos de 0,7 cm para a colocação de duas presilhas plásticas.</p>				49,93				
--	--	--	--	-------	--	--	--	--

2	<p>Medalha de aplicação e estudo com barreta, para Colégio Militar. Medalha PRATEADA, com fita e barreta. Medalha com 2,8 cm de diâmetro e 0,2 cm de espessura. Face frontal contendo: inscrição COLÉGIO MILITAR em relevo no semi-círculo superior, dois círculos concêntricos no centro da face, contendo 20 estrelas no espaço entre os círculos e a inscrição PRO PATRIA no círculo interno, tudo em relevo. Na parte inferior da face, ramos de folhas de louro, em relevo, circundando os círculos. Anverso da medalha contendo: a inscrição PRÊMIO À APLICAÇÃO, em relevo, circundada por ramos de louros próximos à borda da medalha, também em relevo. Em ambas as faces da medalha o fundo é fosco, brilho apenas nas inscrições e figuras em relevo. Fita de tecido de 4,5 cm de altura, da alça da medalha até a costura superior, por 3,5 cm de largura, com duas listras verticais de mesma largura, nas cores azul-escuro e vermelho, nessa ordem quando a medalha é vista de frente, com alfinete para fixação na parte de trás da fita. Argola que une a medalha à fita com 1,0 cm de diâmetro, sendo do mesmo metal da medalha. Barreta com borda prateada, com 3,2 cm de comprimento por 1,1 cm de largura, e 0,1 cm de espessura, fundo de mesmo tecido da fita da medalha, também nas cores azul e vermelho e com o símbolo metálico e prateado da Arma de Engenharia no centro da barreta e com os limites superior e inferior tangenciando as bordas da barreta.</p>	Und	50		49,93				
---	---	-----	----	--	-------	--	--	--	--

	Na borda metálica da barreta há a impressão de folhas de louros em toda a sua extensão. No verso da barreta, chapa metálica de mesmo tamanho e espessura, contendo dois pinos de 0,7 cm para a colocação de duas presilhas plásticas.							
2	Medalha de aplicação e estudo com barreta, para Colégio Militar. Medalha BRONZEADA, com fita e barreta. Medalha com 2,8 cm de diâmetro e 0,2 cm de espessura. Face frontal contendo: inscrição COLÉGIO MILITAR em relevo no semi-círculo superior, dois círculos concêntricos no centro da face, contendo 20 estrelas no espaço entre os círculos e a inscrição PRO PATRIA no círculo interno, tudo em relevo. Na parte inferior da face, ramos de folhas de louro, em relevo, circundando os círculos. Anverso da medalha contendo: a inscrição PRÊMIO À APLICAÇÃO, em relevo, circundada por ramos de louros próximos à borda da medalha, também em relevo. Em ambas as faces da medalha o fundo é fosco, brilho apenas nas inscrições e figuras em relevo. Fita de tecido de 4,5 cm de altura, da alça da medalha até a costura superior, por 3,5 cm de largura, com duas listras verticais de mesma largura, nas cores azul escuro e vermelho, nessa ordem quando a medalha é vista de frente, com alfinete para fixação na parte de trás da fita. Argola que une a medalha à fita com 1,0 cm de diâmetro, sendo do mesmo metal da medalha. Barreta com borda bronzeada, com 3,2 cm de comprimento por 1,1 cm de largura, e 0,1cm de	Und	50		49,93			

	<p>espessura, fundo de mesmo tecido da fita da medalha, também nas cores azul e vermelho e com o símbolo metálico e bronzeado da Arma de Engenharia no centro da barreta e com os limites superior e inferior tangenciando as bordas da barreta. Na borda metálica da barreta há a impressão de folhas de louros em toda a sua extensão. No verso da barreta, chapa metálica de mesmo tamanho e espessura, contendo dois pinos de 0,7 cm para a colocação de duas presilhas plásticas.</p>								
2	<p>Confecção carimbo tipo automático, autoentintado, confeccionado em fotopolímero, com espessura mínima de 3mm, corpo em material plástico, com estojo autoentintado e almofada acoplada, com visor para visualizar a impressão do texto do carimbo. Tamanho: retangular 45 mm x 25mm.</p>	Und	60		56,48				
2	<p>Confecção carimbo tipo automático, autoentintado, confeccionado em fotopolímero, com espessura mínima de 3mm, corpo em material plástico, com estojo autoentintado e almofada acoplada, com visor para visualizar a impressão do texto do carimbo. Tamanho: retangular 50 mm x 100mm.</p>	Und	60		72,57				
2	<p>Cópia de chaves Yale</p>	Und	300		12,44				
2	<p>Cópia de Chaves sem modelo</p>	Und	300		76,93				

2	Serviço abertura de portas em domicilio.	Und	300		68,44				
2	Serviço de substituição de fechaduras	Und	300		151,66				
2	Confecção de agenda com logo da Organização Militar: digitação, diagramação e impressão; contendo 330 (trezentas e trinta) páginas, além da capa e contracapa; medindo aberta 29x21; fechada: 14,5x21; com tratamento e escaneamento de aproximadamente 150 imagens. Miolo com aproximadamente 20 (vinte) páginas em papel couchê liso 170 gr 4x4 cores; 15 (quinze) páginas em papel couchê liso 170 gr 4x4 cores; nas demais páginas papel sulfite 75 gr (monocromia azul com CTP); CAPA: Capa dura (papelão 25mm, laminada BOPP fosco, com verniz UV, impressão 4x4 cores). Acabamento wire-o na lateral tortal.	Und	330		61,95				
2	Apostila formato aberto 29x21 cm. Capa de papel couchê liso 210 gr, impressão 4x0. Miolo de papel sulfite 75 gr com até 60 (sessenta) página, impressão 4x4 acabamento espiral.	Und	300		79,00				
2	Apostila formato aberto 29x21 cm. Capa de papel couchê liso 210 gr, impressão 4x0. Miolo de papel sulfite 75 gr com até 120 (cento e vinte) página, impressão 4x4 acabamento espiral.	Und	300		40,00				
2	Apostila formato aberto 29x21 cm. Capa de papel couchê liso 210 gr, impressão	Und	200		28,45				

	4x0. Miolo de papel sulfite 75 gr com até 120 (cento e vinte) página, impressão 1x0 e acabamento espiral.								
2	Apostila formato aberto 21x15 cm, miolo com até 200 páginas em papel couchê liso 115g impressão 4x4, laminação bopp brilho total frente e verso. Capa em papel triplex 300g impressão 4x0, laminação bopp brilho total frente e verso. ACABAMENTO EM WIRE-O de no mínimo 1/2" de diâmetro.	Und	300		44,33				
2	Apostila formato aberto 24x20,5 cm, miolo com até 60 páginas em papel couchê liso 115g impressão 4x4, laminação bopp brilho total frente e verso. Capa em papel triplex 300g impressão 4x0, laminação bopp brilho total frente e verso. ACABAMENTO EM WIRE-O de no mínimo 1/4" de diâmetro.	Und	310		27,67				
2	Bloco com 50 folhas, medindo 15x21 cm, papel sulfite 75g, impressão 1x0, acabamento: bloco colado. Entrega em pacotes fechados contendo 10 blocos.	Und	500		12,60				
2	Bloco com 50 folhas, medindo 15x21 cm, papel sulfite 75g, impressão 1x1, acabamento: bloco colado. Entrega em pacotes fechados contendo 10 blocos.	Und	400		13,33				
2	Bloco com 50 folhas, medindo 15x21 cm. Capa em papel couchê fosco 210g, impressão 4x4. Miolo com papel sulfite 75g, sem pauta e picotado na parte superior. Acabamento: grampeado e colado. Pedido mínimo de 50 blocos.	Und	1050		18,33				
2	Caixa medindo montada 20x15x10 cm e desmontada 32x62 cm, abertura pela parte	Und	1400		17,67				

	superior, papel triplex 370g, impressão 4x0. Arte a ser definida pela OM.								
2	Pasta medindo 22x31 cm (fechada), papel triplex 320 gr, impressão 4x0, com duas bolsas de encarte interna.	Und	1000		20,06				
2	Painel PVC - Confecção de Painel personalizado informativo, adesivado em PVC 2mm, na cor branca, medida total 2,0 mts (largura) e 1,00 mts (altura), parte frontal adesivada e revestido com laminação transparente para escrita com caneta apagável não permanente. fixação em parede de alvenaria ou concreto. Arte a ser fornecida pela contratada conforme necessidade da Administração. Compõe suporte em acrílico para caneta e apagador. Incluso instalação n endereço da contratante.	Und	67		487,21				
2	Confecção fotográfica em papel fotográfico tipo fuji em tonalidade brilhante no tamanho 10 x 15 cm.	Und	250		8,04				
2	Confecção fotográfica em papel fotográfico tipo fuji em tonalidade brilhante no tamanho 20x30cm.	Und	250		8,79				
2	Confecção fotográfica em papel fotográfico tipo fuji em tonalidade brilhante no tamanho 30 x 40 cm.	Und	250		22,78				
2	Confecção convite, impressão convite 4x4 cores, papel couchê 300 gr/m2, laminação fosca BOPP, medida 21x31 cm, acondicionado individualmente em envelopes branco papel couchê 115 gr/m2, corte faca especial com logo do CMCG colorida.	Und	300		4,87				

	Quantidade mínima por pedido/lote: 50 unidades.								
2	Placa de homenagem em acrílico 3mm adesivo transparente adesivado invertido impressão arte e Brasão OM, medida 12x15 cm, fixada em placa inox medida 13x16 cm, dobra 13x3 cm, fixada em pedra de mármore 15x10x2 cm, base com 04 gotas de silicote antiderrapante, com embalagem para viagem.	Und	300		201,00				
Valor Total Estimado (R\$ 1.882.390,44 – Hum milhão oitocentos e oitenta e dois mil trezentos e noventa reais e quarenta e quatro centavos)									R\$ 1.882.390,44

Observação: Os materiais e serviços que por ventura vierem a serem adquiridos futuramente pelo CMCG, será anexado a esta PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES – PCA/2022, será anexado em Apêndice.

Campo Grande, MS, 31 de dezembro de 2021

Equipe de Planejamento do CMCG:

O original encontra-se assinado na Seção de Aquisições do CMCG

DANIEL SEIGUEN SHIRADO – Cap
Fiscal Administrativo do CMCG

O original encontra-se assinado na Seção de Aquisições do CMCG

CAIO SILBER DE MORAES – 1º Ten
Almoxarife do CMCG

O original encontra-se assinado na Seção de Aquisições do CMCG

AGNALDO JOSE HELEODORO DE ARRUDA – Cap R/1 PTTC
Apoio Técnico da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos do CMCG

Aprovo o presente **PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES – PCA, do CMCG – 2022.**

O original encontra-se assinado na Seção de Aquisições do CMCG

MARCELO MARINS – Coronel
Ordenador de Despesa Substituto do CMCG